中 玉 民 族 民 间 器 乐 曲 集成

ISBN 7-5076-0208-7



ISBN 7-5076-0208-7 J·199 定价:(全两册)437元 163

J63 6 : 23 (2)

中国 民族民间器乐曲 集成

北京卷・下册

《中国民族民间器乐曲集成》全国编辑委员会 《中国民族民间器乐曲集成·北京卷》编辑委员会

中国 ISBN 中心



中国民族民间器乐曲集成・北京卷(上下册)

《中国民族民间器乐曲集成》全国编辑委员会 《中国民族民间器乐曲集成·北京卷》编辑委员会

中国 ISBN 中心出版 新华书店北京发行所发行 北京冠中印刷厂印刷

开本:787×1092 毫米 1/16 印张:175.625 插页:27 字数:351.25 万 2003 年 5 月北京第一版 2003 年 5 月北京第一次印刷

印数:1-2000 册

ISBN 7-5076-0208-7/J・199 定价:(全两册)437 元

十部文艺集成志书总监制 文化部民族民间文艺发展中心

本卷出版人员名单

排版监制 李 松

印刷监制 李松王静

责任编辑 常树蓬

责任校对 履 恒

彩插设计 杨小南

装帧设计 李吉庆

正文设计 李 薇

管 子 曲

1 = G(管子筒音作5=d¹)

1429

 $\frac{2}{4}$ $\frac{1}{15}$ $\frac{1}{13}$ $\frac{2.123}{2.123}$ 5 | $\frac{1}{16}$ $\frac{5.613}{2.376}$ | $\frac{2.376}{5}$ | $\frac{5}{165}$ $\frac{32}{165}$ | 6 65 i i 5 6 56 i 3.235 | 6 5 6. i 2 3 | i i 6 5 5 | 3. 532 1 56 1 1 13 2. 123 5 6i 5. 3 23 5 5. 632 1. 3 $\frac{2 \cdot 123}{2} \frac{1 \cdot 3}{2} = \frac{2 \cdot 376}{2} \cdot 5 = \frac{1}{16} \frac{1}{16} \cdot \frac{1}{16} = \frac{1}{16$ 1 12 4 4 6 5 32 1 12 4 21 4 56 i 6 i 6 i 6 5 4. 6 5456 4. 3 2123 5 5 6 5 6 i 5. 3 23 5 5632 1. 3 2123 5 5 65 3 5 3 23 5 6 5 3 2 2 2 3 5 3 5 3 2 1 5 6

1 2 3 5 3 2 1. 3 2.1 2 3 1. 3 2. 3 7 6 5 3

1.
3523 5. i 6532 1 6. i 23 i. 235 2156 i i - (孟庆云演奏、记谱)

455. 集 贤 宾

1 = G (管子筒音作 5 = d¹)

市区

 4
 9
 9
 9
 1
 25
 3
 3.235
 1.276
 5.653
 5
 1
 65
 3.235
 2532
 1
 <u>2 23 76 5 6.765</u> 6 5 6i 5 5 32 3.56i 5.653 23 5 1 65 1 2 23 5. 3 2376 5 5 5 i 65 i.2i6 i 65 3 23 5 16 1 25 3 3. 2 3 5 <u>i. 2 7 6</u> 5. 6 5 3 5 <u>2 3 5</u> 2 i 6. 5 6 i 2 3 2 i $\frac{\dot{5} \cdot \dot{3}}{\dot{2}} \frac{\dot{2}}{\dot{3}\dot{5}} \frac{\dot{2}}{\dot{1}} \frac{\dot{1}}{6} \frac{\dot{5}}{\dot{6}\dot{3}\dot{2}} \frac{\dot{1}}{\dot{1}} \frac{\dot{2}}{\dot{2}} \frac{\dot{1}}{\dot{2}76} \frac{\dot{2}356}{\dot{5}356} | \dot{1} \cdot \dot{3} | \dot{2} \cdot \dot{3}76 | 5 \cdot 653 | 5 \dot{1} |$ <u>i i6 56 i 65 3.532 l i.235 232i 2.5 3 23 5 16 i 25</u> 3

 3.532
 1. 2
 3.532
 3 | 6.56i
 5. i
 6.i65
 3 | 3.532
 1. 2
 3.532
 3

 6. 5 6 i
 5. i
 6 5 3 2
 1 | 5. 6 5 3
 2 3 5 i
 6 5 3 2
 1 |

 6. i 6 5
 6 3 5
 6 | 2 2 3
 7 6 5 | 2 2 3
 7 6 5 | 2 2 3
 7 6 5 | 6 7 6 |

 D.C.
 (建庆云演奏、记请)

456.单 飞 调

1 = G (管子筒音作 5 = d1)

市区

 $\frac{2}{4} \quad \frac{\dot{3}}{\dot{5}} \quad \frac{\dot{5}}{\dot{2}} \quad \frac{\dot{2}}{6} \quad | \quad \dot{1} \cdot \quad \underline{\dot{2}} \quad \dot{1} \quad | \quad \underline{6} \quad \underline{5} \quad \underline{6} \quad \underline{\dot{1}} \quad \dot{2} \quad \dot{3} \quad \dot{5} \quad | \quad \dot{2} \quad -$

 $\dot{3}$, $\dot{5}$ $\dot{6}$ $\dot{1}$ $\dot{6}$ $\dot{5}$ $\dot{3}$ $\dot{2}$, $\dot{3}$ $\dot{2}$, $\dot{3}$ $\dot{2}$, $\dot{3}$ $\dot{1}$ $\dot{7}$ $\dot{6}$ $\dot{6}$ $\dot{5}$ $\dot{6}$ $\dot{1}$ $\dot{6}$ $\dot{5}$ $\dot{3}$

2. 32 12 3 3 5 3 5 3 2 1 6 i 2

अंक्ट्रेड के के किया किया है किया किया ने लिए

7 2 7 6 5 3 5 6 6 3 2 7 6 - 6. i 5 6

i 2 î <u>i i 6 5</u> | 3 5 | <u>3 5 3 2 | i 6 i 2 7</u>

6 5 6 7 6 | 5. 7 | 6 5 3 2 3 | 5 - | 5 - | D.C.

(孟庆云演奏、记谱)

琵 琶 曲

457. 剑 阁 闻 铃(一)

1 = B(琵琶定弦 5 1 2 5 = #FB #c #f)

市区

世 6 6 6
$$\frac{66}{i}$$
 $\frac{1.245}{-(x)}$ $\frac{46.1.2}{-i}$ $\frac{4.6}{5}$ $\frac{1.2}{i}$ $\frac{3.5}{5}$ $\frac{2^{\frac{1}{2}}}{2}$ $\frac{7.6}{i}$ $\frac{2}{4}$ $\frac{1245}{2}$ $\frac{3.212}{2}$

$$\frac{\frac{1}{2}}{\frac{1}{2}} \frac{\frac{1}{2}}{\frac{1}{2}} \frac{\frac$$

$$\frac{1 \cdot 245}{\frac{1}{2}} = \frac{3123}{\frac{1}{2}} = \frac{1}{2} = \frac{$$

$$= \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{4} \cdot \frac{1}{1} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{7}{1} \cdot \frac{7}{1} \cdot \frac{7}{1} \cdot \frac{1}{1} \cdot \frac{6}{1} \cdot \frac{6}{1} \cdot \frac{6}{1} \cdot \frac{1}{1} \cdot \frac{$$

$$\frac{\stackrel{.}{2}\stackrel{.}{i}\stackrel{.}{i}}{\stackrel{.}{2}} - \frac{\stackrel{.}{6}}{\stackrel{.}{i}} | \underbrace{0\stackrel{-}{5}.}_{=} \stackrel{=}{i} | -\frac{\stackrel{.}{5}\stackrel{=}{i}}{\stackrel{.}{5}} \underbrace{0.}_{=} \stackrel{2}{\underbrace{2}} | \underbrace{2}_{=} 2 \underbrace{2}_{=} 2 \underbrace{2}_{=} 2 \underbrace{2}_{=} 2 \underbrace{2}_{=} 1 - \underbrace{1}_{=} - \underbrace{1$$

$$\frac{0}{2} = \frac{3}{1} = \frac{5}{5} = \frac{0}{5} = \frac{6}{6} = \frac{0}{6} = \frac{6}{6} = \frac{6$$

- - 后大指挑进。"*、"为带轮(中轮),由无名指开始次之中指、食指以序弹出。

1 = F(琵琶定弦 2 5 6 2 = G c dg)

2 5 6 i 0 3 3 5 2 2 2 3 5 6 4 3 5 5 6 4 3 2 5 6 5 5 0 3 3 5 6 5 6 1 2 7 6 1 2 7 6 5 6 1 2 7 2 6 5 #45 35 22 23 56 53 23 5 0 5 03 23 5 0 2 <u>0 6</u> | i 2 | 2 3 | 2 <u>0 3</u> | 5 <u>0 3 | 5 3 5 6</u> | i <u>5 6 |</u> i 2 0 7 6 <u>0 5</u> 3 5 2 3 3 0 3 $\dot{1}$ 6 $\dot{1}$ $\dot{5}$ $\frac{3}{4}$ $\dot{5}$ $\dot{3}$ $\dot{2}$ $\dot{7}$ $\dot{6}$ $\dot{5}$] $\dot{2}$ | $\frac{2}{4}$ ' $\dot{4}$ $\dot{3}$ | $\dot{2}$ ' $\dot{4}$ | $\dot{3}$ $\dot{2}$ ' $\dot{4}$ | $\dot{3}$ $\dot{2}$ ' $\dot{4}$ | $\dot{3}$ $\dot{2}$ $\dot{3}$ $\begin{array}{c|c} \frac{\dot{3}}{3} & \frac{\dot{3}}{3} & \frac{\dot{3}}{3} \\ \hline \frac{\dot{3}}{3} & \frac{\dot{3}}{3} & \frac{\dot{3}}{3} \end{array}$ $\begin{array}{c|c} \frac{\dot{6} \cdot \dot{5}}{6 \cdot 5} & 0 & \dot{6} \\ \hline 6 \cdot 5 & 6 \end{array}$ 1440

 $\frac{\dot{3}}{6} \quad \frac{\dot{2} \cdot \dot{5}}{2 \cdot 5} \quad \frac{0}{2} \quad \frac{\dot{2}}{5} \quad \frac{5}{6} \quad \frac{6}{6} \quad \frac{6}{6} \quad \frac{6}{6} \quad \frac{6}{6} \quad \frac{5}{6} \quad \frac{3}{6} \quad \frac{3}{5} \quad 0$ $|\dot{4}\ \dot{5}\ |\ \underline{6}\ \dot{i}\ |\ \underline{5}\ \underline{6}\ |\ \dot{1}\ \dot{2}\ \dot{2}\ |\ \underline{\mathring{6}}\ \overset{\circ}{5}\ |\ ^{1}4\ |\ \underline{\mathring{5}}.\ \dot{5}\ |\ \dot{\underline{5}}\ \overset{\circ}{5}\ |\ ^{1}4\ \overset{\circ}{5}\ |\ \dot{\underline{3}}.\ \dot{\underline{2}}\ |$ $|\dot{1}| 7 | 6 \dot{6} | \dot{5} \dot{4} | 0 \dot{3} | \dot{2} \dot{1} \dot{2} | \dot{3} \dot{5} | \dot{2} \dot{7} | 6 \dot{5} | 3 \dot{2} | 5 \dot{7} |$ 6 6 2 5. <u>2</u> 6 6 6 3 2 6 6 2 $\frac{\dot{3}}{3}$ ż 3. 6 g = 1 5, 6 6 7 $\frac{\dot{2}}{\dot{2}} \frac{\dot{2}}{\dot{2}}$ <u>2</u> 2 0 3 ż ż 7 66 66 66 66 66 5 | 2 6 6 | 2 6 6 | <u>1</u> 2 5 | <u>2</u> 6

459. 开 手 板

 $5 \ 4 \ 5 \ | 6 \ 5 \ 5 \ |^{\frac{36}{4}} 3 \ 2 \ 1 \ | \frac{2}{4} \ 6 \ \underline{56} \ 1 \ | \underline{61} \ \underline{02} \ | \underline{35} \ \underline{2123} \ |$

52 5 5 77 2 3 5 6 3 2 7 67 2 3 5 6 7 7 7 2 3 23 5 6 6. 7 0 6 6 5 6 4 4 4 4. 3 2 7 2 3 4 6 1. 2 0 7 7 6 6 6 2 7 67 2 6 5 6 1 6 1 1 5 6 7 7 2 3 5 3. 2 1. 3 2161 52 5 5 6 8 3. 5 6 56 7 2 56 1 6 5 5 3 $\frac{5}{1}$ $\frac{6}{1}$ $\frac{5}{1}$ $\frac{5}{1}$ $\frac{3}{1}$ $\frac{2}{1}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{6}{1}$ $\frac{5}{1}$ $\frac{6}{1}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{0}{1}$ $\frac{2}{1}$ $\frac{3}{1}$ $\frac{5}{1}$ $\frac{2}{1}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{1}$ 5 2 5 5 7 7 2 3 5 6 3 2 7 2 6 7 2 3 1 2 7 6 56 1 3561 5612 6532 5612 6535 6. 1 56 4 3 0 | 0 0 3 m 1 2 3 5 2 4 B 3 8 8 1 3 3 0 3 6 1 2 0 0 3 6 0 1 2 0 5 3 5 2 3 1 1 1 1 0 7 G ESTE EEFERT THE FIRST THE SEE STEEL STEE
 5 56
 1626
 2611
 5152
 3 3
 2 3
 5 5
 5 7
 2 52
 3 5
 3 2 7 2 6 7 2 6 7 2 6 3 2 3 0 1 0 2 2 7 2 6

6 2 1 6 5 3 5 6 1 6 1 2 6 5 4 6 5 3 2 1 6 56 1 2 2 3 5 2 3 5 3 0 5 2 16 1 5 5 3 6 1 5 0 1 5 1 $\dot{3}$ $\dot{5}$ $\dot{5}$ 不正常 見名美 D 下班 聚烯 Och The 聚氯 B 水蛭 Och B 小野 人 E B 11 日 3212 2 5 3.2 1 5 2161 5 5 0 6 4.5 6 i 5 i 6 5 4 6 5 4 2 12 4 5 4 22 1. 6 5 6 1 2 2 3 5 2 3 5 i 6535 2 . 3 5 i 3 . 2 1 5 6 i 2532 1235 216i 5 5 5 5 5 1 2 6 5 35 3 5 35 8 5 35 6 i 56 4 3 0 | (白凤岩改编 白奉霖记谱)

1 = B(琵琶定弦 5 1 2 5 = F B c f)

 $\frac{\dot{2}}{3}$ $\frac{\dot{2}}{2}$ $\frac{\dot$

 $\frac{6 \ 6}{6} \ \frac{0 \ 3\dot{5}}{5} \ \left| \frac{\dot{2} \ \dot{3}}{5} \ \frac{\dot{4} \ \dot{2}}{1} \ \right| \frac{7 \cdot 7}{7 \cdot 7} \ \frac{7 \ 7}{7 \ 7} \ \left| \frac{7 \ 6}{7} \ \frac{5 \ 5}{7} \ \left| \frac{6 \cdot 6}{6 \cdot 6} \ \frac{6 \cdot 5}{6} \ \right| \frac{3523}{5} \ \frac{5672}{5} \ \right|$

6 6 6 5 0 2 7. 2 3523 5645 3523 12 7 72 6 56 4 0 35

461. 柳 青 娘

1=G(三弦定弦151=Gdg)

0 2 3 5 6 | 0 3 2

市区

【柳青娘】

1452

 $\frac{25}{5} \ 2 \ 2 \ 6 \ 5 \ 6 \ 5 \ 4 \ 45 \ 3 \ 27 \ 23 \ 53355 \ 3532 \ 15 \ 61 \ 21 \ 2 \ 2 \ 3 \ 21 \ 2 \ 5$

 $\frac{6.15}{1.00} \cdot \frac{2.1}{1.00} \cdot \frac{6123}{1.00} \cdot \frac{2161}{1.00} \cdot \frac{5}{1.00} \cdot \frac{5}{$

5 5 65 4 4 5535 6111 5165 3561 6536 26 23 5161 5532 1561

 $\frac{5,\dot{1},\dot{6},\dot{5},\dot{|4},\dot{4}5\dot{|3},\dot{|27,23}}{5} \underbrace{\frac{5355}{5}}_{\dot{5},\dot{3}2} \underbrace{\frac{15,\dot{6}1}{5}}_{\dot{5},\dot{6}1} \underbrace{|2\dot{1}\,\dot{2}\,\dot{2}\,\dot{3},\dot{|2}\,\dot{1}\,\dot{2}\,\dot{2}\,\dot{3}}_{\dot{5}} \underbrace{|2\dot{1}\,\dot{2}\,\dot{2}\,\dot{3},\dot{|2}\,\dot{1}\,\dot{2}\,\dot{3}}_{\dot{5}}$

 i_{i} i_{i} $| \underline{6 \cdot \dot{1}\dot{2}\dot{\dot{3}}}$ $| \underline{2\dot{1}}\underline{6\dot{1}6}$ $| \underline{53}$ $| \underline{5}$ $| \underline{5\dot{3}}$ $| \underline{5}$ $| \underline{6\dot{7}}$ $| \underline{5\dot{3}\dot{5}\dot{6}}$ $| \underline{1\dot{1}\dot{1}\dot{6}}$ $| \underline{5\dot{6}\dot{1}\dot{7}}$ $| \underline{6\dot{1}\dot{5}\dot{3}\dot{5}}$

 $\frac{\dot{6}\dot{5}\dot{1}\dot{7}}{\dot{6}\dot{1}\dot{6}\dot{5}} | \underbrace{\dot{4}_{1}}_{4} \underbrace{\dot{4}\dot{4}\dot{4}\dot{4}}_{4} | \underbrace{\dot{4}_{1}}_{5} \underbrace{\dot{4}\dot{2}}_{5} \underbrace{\dot{5}\dot{3}\dot{5}}_{5} | \underbrace{\dot{6}\dot{5}}_{1} | \underbrace{\dot{5}\dot{1}\dot{6}\dot{5}}_{1} | \underbrace{\dot{3}_{1}}_{5} \underbrace{\dot{6}\dot{5}}_{1} | \underbrace{\dot{6}\dot{5}}_{1} | \underbrace{\dot{2}_{1}}_{2} \underbrace{\dot{2}}_{1} \underbrace{\dot{6}\dot{5}}_{1} |$

5535 6165

II

2126 2.123

1 三主

1453

4 4 4 35 2.123 53561

 $\frac{553.32}{-11} \frac{1161}{11 = 1} \begin{vmatrix} 2326 \\ 1 = 1 \end{vmatrix} = \frac{2326}{2321235} \begin{vmatrix} 2.126 \\ 2.5 \begin{vmatrix} 32 \\ 1 = 1 \end{vmatrix} = \frac{1/1}{11/1} \frac{1/11/1}{13} \frac{1}{21.616} \begin{vmatrix} 1 & 1/11/1 \\ 1 & 1/11/1 \end{vmatrix} = \frac{1}{11.616} \frac{1$

- 说明: 1. 《柳青娘》, 曲牌音乐, 属北曲中吕宫, 一般用于中吕正宫套曲内。昆曲中作为唱腔曲牌使用; 京剧、评剧、河北梆子等剧种作为戏剧表演过场的伴奏音乐。经民间艺人吸收和发展后, 成为三弦、筝、笛子、唢呐、朝琴等多种民族乐器或民间乐种共有的曲目。此曲在民间广泛流传, 形成各具特色的多种版本。此外, 北方大數曲种的琴师们, 曾将《柳青娘》、《万年欢》、《夜深沉》三个曲牌连缀成一套, 于曲艺开场或间歇时演奏以娱听众之做法而风行一时。白凤岩在演奏此曲时, 先在正调上作变奏重复, 随即将曲调移高五度演奏。曲调移位后, 因调性、指法、音位排列、空弦发生变化, 旋律走向相应改变, 形成《柳青娘》的变体。这样犯调手法, 白凤岩称之为"反调"。正、反两调《柳青娘》可连接演奏, 亦可独立成章。他的演奏具有灵活善变, 洒脱利落的特点。表现了一种恰然自得的情趣。
 - 2. 《柳青娘》一曲根据白凤岩先生亲传记谱。其中《反调柳青娘》根据白凤岩先生录唱片的音响校对亲传谱。由于唱片系 78 转,时间所限,白先生演奏时删去 34 39 六个小节。此删去的六个小节根据白先生亲传谱补正。
 - 《反调柳青娘》在唱片中演奏偏快。引子部分被减略,现按亲传谱补正。乐曲中的被减略部分则仍按照唱片演奏音响记谱,未再作校正。

462. 八 板

1=G(三弦定弦563=GAe)

1454

市区

3.
$$\frac{5}{2}$$
 $\frac{2}{3}$ $\frac{5}{5}$ $\frac{6}{6}$ $\frac{5}{5}$ $\frac{3}{3}$ $\frac{2}{32}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{5}{5}$ $\frac{5}{3}$ $\frac{3}{32}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{5}{6}$

说明: 1. 此曲为广泛流传的民间乐曲。北方曲艺界弦师们常演奏的有《平调八板》和《越调八板》两个不同变体。收入本集的为《越调八板》。20世纪二三十年代,天津曲艺界三弦演奏者们常举行"赛板"活动,即约大家聚集一起进行带有竞赛性质的技艺交流与切磋,特定此曲为必奏曲目,故又有"开手八板"或《天津八板》之别称。本曲旋律酣畅,节奏活泼,音韵别致。演奏者以左手沾、扳、按,右手扣弦等技法,使音乐呈现出欢愉快活的情趣。

2. 曲中① 18-20小节,有连续扣弦,白凤岩称为"三扣弦"。

3. 曲中② 26 - 31 小节, 白凤岩传授萧剑声同志的另一种曲谱如下:

1 = G(三弦定弦 1 5 1 = G d g)

市区

J=48

4 7656 1113 527 6 5672 65 6 3 57 6 6 6 56 111 6 1112 31 51 3212

 $35 \ 3 \ 2 \ 3 \ 3 \ 3 \ 2 \ 7656 \ 1113 \ 527 \ 6 \ 5672 \ | \ 65 \ 6 \ 3 \ 57 \ 6 \ 6 \ 6 \ 56$

 $\frac{111^{\frac{1}{6}}}{1112} \frac{1112}{31} \frac{31^{\frac{5}{2}}}{51} \frac{3212}{3212} \begin{vmatrix} 35^{\frac{5}{2}} \\ \vdots & \vdots \end{vmatrix} \frac{3}{5} \frac{3}{5$

 $\frac{5}{5} \frac{5}{5} \frac{6}{5} \frac{6}{5} \frac{5}{6} \frac{6}{5} \frac{4}{4} \frac{5}{4} = \frac{6}{5} \frac{5}{4} \frac{4}{4} \frac{4}{4} \frac{4}{3} = \frac{2723}{55} \frac{5}{6} \frac{5}{553} \frac{2}{2} \frac{15}{61} = \frac{15}{61}$

 $21 \ 2 \ 2 \ 3 \ 21 \ 2 \ 2 \ 6 \ | \ 5 \ 6 \ 5 \ 6 \ 4 \ 5 \ 3 \ 3 \ | \ 2 \ 2 \ 3 \ 3 \ 2 \ 3 \ 2 \ 1112 \ |$

 $\frac{1}{6} \frac{65}{65} \frac{1}{6} \frac{65}{11} \frac{15}{11} \frac{15}{11} \frac{1}{11} \frac{1}{11}$

 $\frac{5.6}{3.6} = \frac{5.6}{3.6} = \frac{4.5}{3.00} = \frac{20}{3.00} = \frac{20}{3.00} = \frac{20}{3.00} = \frac{1112}{3.00} = \frac{20}{3.00} = \frac{20}{3.00}$

转 1 = D(414) =60 反调万年欢 3. 2 3235 2 12 3235 2 12 5 35 6^{-1} 5 6 5 53 321235 21 2 6 i 3.53 5 65 14 11 65 3523 $\frac{3}{4}$ | $\underline{2.123}$ $\underline{5356}$ $\underline{1}$ $\underline{5}$ $\underline{532}$ $\underline{1}$ $\underline{161}$ | $\underline{21}$ $\underline{2}$ $\underline{321235}$ $\underline{21}$ $\underline{2}$ $\underline{6}$ $\underline{6}$ 3 5 2 12 3256 2532 1 2 7 67 2346 32 76 5635 $\frac{0^{\frac{3}{2}} \cdot 1}{1} = \frac{1}{6} \cdot \frac{1}{1} \cdot$ ò 5 2 12 3256 2532 1 2 61-6 65 66 66 7 67 2346 32 76 5635 1457

说明:《万年欢》,曲牌音乐。戏剧中用于表演过场的伴奏。流传民间后,成为三弦、喷呐、管子、笛子等多种 乐器共有的曲目。版本多种多样,特点不尽相同。白凤岩演奏此曲时,用了他演奏《柳青娘》相同的变奏 手法,即先于正调上作变化重复,继而以"反调"演奏,使前后形成鲜明对比。乐曲旋律舒畅,风格古雅。 演奏手法新颖而娴熟,使人感到清新悦耳。

464.风雨铁马。

新慢
$$\frac{6'6}{5}$$
 $\frac{6'6}{5}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{5$

 $\frac{\mathbb{E}_{2.\ 3}}{2.\ 3}\ \underline{5}\ \underline{6}\ |\ \underline{3}\ \underline{2}\ \underline{1}\ \underline{2}\ |\ \underline{7}\ \underline{6}\ |\ \underline{5}\ \underline{5}\ |\ \underline{4}\ \underline{6}\ |\ \underline{2}\ \underline{5}\ |\ \underline{4}\ \underline{2}\ |\ \underline{5}\ |\ \underline{6}\ |\ \underline{2}\ |\ \underline{5}\ |\ \underline{6}\ |\ \underline{2}\ |\ \underline{1}\ |\ \underline{6}\ |\ \underline{2}\ |\ \underline{5}\ |\ \underline{6}\ |\ \underline{2}\ |\ \underline{6}\ |\ \underline{2}\ |\ \underline{5}\ |\ \underline{6}\ |\ \underline{6}\ |\ \underline{2}\ |\ \underline{5}\ |\ \underline{6}\ |\ \underline{6}\ |\ \underline{6}$ $\frac{*}{6} - | 6 \ \frac{6}{6} \ 0 | \frac{6}{6} - | 6 \ \frac{6}{6} \ 0 | \frac{\hat{6}}{6} | - | \frac{7}{5} - |$ $\frac{6}{6}$ - $|\hat{\hat{6}}$ - $|\frac{3}{8}$ 2 $|\hat{\underline{5}}$ | 2 $|\hat{\underline{5}}$ | 32 3 $|\hat{\underline{5}}$ | 6 $|\hat{\underline{5}}$ | $6 \ \ \frac{\overset{\circ}{5}}{5} \ | \ \underline{3523} \ \ \overset{\circ}{5} \ | \ \underline{\overset{\circ}{6}} \ \overset{\circ}{6} \ \overset{\circ}{6} \ \overset{\circ}{5} \ | \ \underline{\overset{\circ}{6}} \ \overset{\circ}{6} \ \overset{\circ}{6} \ \overset{\circ}{5} \ | \ \underline{3523} \ \overset{\circ}{5} \ | \ \underline{\overset{\circ}{6535}} \ \underline{23^{\overset{\circ}{5}70}} \ \underline{0} \ |$ 6 1459

$$\frac{4}{4} \stackrel{?}{6} - - \frac{6}{6} \stackrel{?}{0} \stackrel{?}{6} - - \frac{6}{6} \stackrel{?}{0} \stackrel{?}{6} - - \frac{6}{6} \stackrel{?}{0} \stackrel{?}{3} \frac{3}{4} \stackrel{?}{6} \stackrel{?}{5} - \stackrel{?}{6} \stackrel{?}{6} \stackrel{?}{6} \stackrel{?}{6} - \frac{2}{4} = \stackrel{?}{2} \stackrel{?}{5} \stackrel{?}{3} \\
\stackrel{?}{6} \stackrel{?}{6}$$

465. 鼓琴心悦

1 = C (三弦定弦 5 2 5 = Gdg) as 9797 8238 34 88 2786 1 T 区 区 8

 $\frac{265}{2} \frac{55}{5} \frac{55}{5} \frac{265}{5} 7 \begin{vmatrix} \frac{2}{4} & \frac{6712}{2} \\ \frac{25}{5} & \frac{25}{5} \end{vmatrix} \frac{62}{5} \frac{77}{25} \frac{72}{5}$

 $\frac{6. \ 6}{5} \frac{6}{5} \frac{2}{5} \begin{vmatrix} \frac{3}{5} \\ \frac{1}{5} \end{vmatrix} 5 \begin{vmatrix} 6 \\ \frac{6}{2} \end{vmatrix} \begin{vmatrix} \frac{3}{5} \\ \frac{1}{5} \end{vmatrix} 5 \begin{vmatrix} \frac{3}{5} \\ \frac{1}{5} \end{vmatrix} \frac{1}{5} \frac{6}{5} \begin{vmatrix} \frac{4}{4} \\ \frac{4}{4} \end{vmatrix} \frac{4}{4} \frac{4}{4} \begin{vmatrix} \frac{4}{4} \\ \frac{1}{5} \end{vmatrix} \frac{1}{5}$

22 1 5 3 3 1 5 4. 3 2356 3 3 0 72 6 7 1 6 4. 4 4 4

① 白凤岩先生名之"拼音",其手法为弹、打组合指法,第一音为实音,第二音为虚音。

 $\frac{\hat{6} \ \hat{6}}{\hat{\cdot}} \ \frac{\mathring{1}}{1} \ 7 \ | \ \hat{6} \ \hat{6}$ $\frac{1}{2} \cdot 2 = 276 | 5/5 | 5/5 | 5/6 | 7235 | 32276 | 5672 | 675 | 35/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5 | 5/5$ $\underline{6535} \ \underline{2 \cdot 7} \ | \ \underline{2} \ \underline{23} \ \underline{5} \ \underline{3} \ | \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{35} \ \underline{3} \ | \ \underline{5} \cdot \underline{6} \ \underline{7267} \ | \ \underline{2312} \ \underline{726} \ | \ \underline{0} \ \underline{76} \ \underline{5} \ \underline{5} \ | \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{76} \ | \ \underline{5} \ \underline{6} \ | \ \underline{76} \ | \ \underline{5} \ \underline{6} \ | \ \underline{76} \ | \ \underline{5} \ \underline{6} \ | \ \underline{76} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{76} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{76} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{76} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline$

② 上,弹、挑位置离琴码稍远,发音空软。

5 2 3 5 | 2 6 5 2 | 3 5 2 3 | 5 6 3 5 | 2 3 5 6 | 3 5 2 3 | 5 6 1 3 27 63 55 56 55 56 11 1 13 17 7 7. 2 2 76 5672 $\frac{\dot{2}}{2}$ $\frac{\dot{2}}{2}$ $\frac{\dot{5}}{6}$ $\left| \begin{array}{ccc|c} 7 & \dot{2} & 6 & 6 \\ \hline 2 & 1 \end{array} \right| \frac{\dot{1}}{1}$ $\left| \begin{array}{ccc|c} \dot{1} & \dot{1} & \frac{\dot{1}}{5} & \frac{\dot{5}}{6} \end{array} \right| \frac{7}{2}$ $\frac{\dot{2}}{6}$ $\left| \begin{array}{ccc|c} \ddot{2} & \ddot{2} & \ddot{2} \\ \hline 2 & 1 \end{array} \right| \frac{\ddot{2}}{5}$ 2 2 |7.6| |523 |562| |767 |2| |2 |21111 1111 1111 1111 | 7272 6 0 | 6 6 | 6 6 | 6 6 | ê ê 6 7 | 2 2 2 2 3 | 4 4 4 4 6 | 3 · 3 3 3 | 1463

 $\frac{3 \ 7}{5} \ \frac{2 \ 3}{5} \ \frac{5 \cdot 3}{5} \ \frac{2 \ 3}{5} \ \frac{6 \cdot 2}{5} \ \frac{7}{5} \ \frac{5 \cdot 2}{5} \ \frac{7}{5} \ \frac{6 \cdot 6}{5} \ \frac{7 \cdot 2}{5} \ \frac{6 \cdot 6}{5} \ \frac{7 \cdot 2}{5} \ \frac{6 \cdot 6}{5} \ \frac{7 \cdot 2}{5} \ \frac{6 \cdot 6}{5} \ \frac{7}{5} \ \frac{2}{5} \ \frac{8}{5} \ \frac{1}{5} \ \frac{$ $\frac{\dot{3}\dot{2}\ \dot{1}}{\dot{1}}\ \dot{3}\dot{2}\ \dot{\dot{1}}\ \dot{\dot{1}}\ \dot{\dot{2}}\ \dot{\ddot{7}}\ \dot{\dot{1}}\ \dot{\dot{2}}\ \ddot{\ddot{7}}\ \dot{\ddot{7}}\ \dot{\ddot{2}}\ \dot{\ddot{3}}\ \dot{\ddot{3}}\ \dot{\ddot{3}}\ \dot{\ddot{\ddot{3}}}\ \ddot{\ddot{\ddot{3}}}\ \ddot{\ddot{\ddot{3}}\ \ddot{\ddot{\ddot{3}}}\ \ddot{\ddot{\ddot{3}}\ \ddot{\ddot{3}}\ \ddot{\ddot{\ddot{3}}}\ \ddot{\ddot{\ddot{3}}\ \ddot{\ddot{\ddot{3}}}\ \ddot{\ddot{\ddot{3}}}\ \ddot{\ddot{\ddot{3}}\ \ddot{\ddot{3}}\ \ddot{\ddot{\ddot{3}}}\ \ddot{\ddot{\ddot{3}}\ \ddot{\ddot{\ddot{3}}}\ \ddot{\ddot{\ddot{3}}}\ \ddot{\ddot{\ddot{3}}\ \ddot{\ddot{\ddot{3}}}\ \ddot{\ddot{\ddot{3}}\ \ddot{\ddot{\ddot{3}}}\ \ddot{\ddot{\ddot{3}}\ \ddot{\ddot{\ddot{3}}}\ \ddot{\ddot{\ddot{\ddot{3}}}\ \ddot{\ddot{\ddot{\ddot{3}}}\ \ddot{\ddot{\ddot{\ddot{\ddot{}}}}\ \ddot{\ddot{\ddot{\ddot{\ddot{\ddot{}}}}}\ \ddot{\ddot{\ddot{\ddot{\ddot{}}}}}\ \ddot{\ddot{\ddot{\ddot{\ddot{}}}}\ \ddot{\ddot{\ddot{\ddot{\ddot{}}}}\ {\ddot{\ddot{\ddot{\ddot{}}}}\ \ddot{\ddot{\ddot{\ddot{\ddot{\ddot{}}}}}\ \ddot{\ddot{\ddot{\ddot{\ddot{}}}}\ \ddot{\ddot{\ddot{\ddot{\ddot{}}}}\ {\ddot{\ddot{\ddot{\ddot{}}}}\ {\ddot{\ddot{\ddot{\ddot{}}}}\ {\ddot{\ddot{\ddot{\ddot{}}}}\ {\ddot{\ddot{\ddot{\ddot{}}}}\ {\ddot{\ddot{\ddot{\ddot{}}}}}\ {\ddot{\ddot{\ddot{\ddot{}}}}\ {\ddot{\ddot{\ddot{\ddot{}}}}\ {\ddot{\ddot{\ddot{\ddot{}}}}\ {\ddot{\ddot{\ddot{\ddot{}}}}}\ {\ddot{\ddot{\ddot{}}}\{\ddot{\ddot{$ 7 1 7 1 7 - 5 5 1 2 5 5 5 2 5 5 0 6 5 2 2 5 2 6 6 8 5 6 6 1 5 4 5 5 1 3 2 3 3 1 1 4 3 4 4 1 S 6 3 6 2 76 5 6 2 67 2 3 76 5 5 43 4 4 0 3 2 3 5 0 67 $\frac{3}{4} = \frac{27}{1} = \frac{2}{1} = \frac{2}{1} = \frac{3}{1} = \frac{6}{1} = \frac{5}{1} = \frac{27}{1} = \frac{2}{1} = \frac{$ $\frac{\hat{6}}{7}$ $\frac{\hat{7}}{6}$ $| \frac{\hat{3}}{3}$ $\frac{\hat{6}}{5}$ $| \frac{\hat{2}}{2}$ $\frac{\hat{3}}{3}$ $| \frac{\hat{1}}{2}$ $| \frac{\hat{1}}{2}$ $| \frac{\hat{7}}{3}$ $| \frac{\hat{6}}{7}$ $| \frac{\hat{6}}{6}$ $| \frac{\hat{3}}{3}$ $| \frac{\hat{6}}{6}$ $| \frac{\hat{3}}{6}$ $| \frac{\hat{6}}{3}$ $| \frac{\hat{6}}{5}$ 1464

说明:本曲为白凤岩先生在1951年所创作,全曲由"鼓琴心悦"、"花鼓琴声"组成。白先生说:"曲意是打鼓, 听着琴,想出神"。

1465

466.梅 花 韵 1=G(三弦定弦!5!=Gdg) 市 区

 $\frac{2}{4}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{5}{100}$ $\frac{1565}{100}$ $\frac{1}{100}$ $\frac{1}{10$

3 6 2.623 5356 1.216 5612 6. 5 32 6 6532 1.235 111 1 15 6 1612 3 6 5 1

 $3 - |3 - |^{1}4 - |\underline{333}|^{1}4 |\underline{3432}|\underline{7267}|\underline{232}|\underline{727}|\underline{6.567}|$

27 23 5.653 | 23535 6532 | 1112 3.332 | 11233 2161 | 5 5 5 6 | 5 4 3. 2

 $\frac{127656}{\cdot \cdot \cdot \cdot} \ 1 \ | \ \frac{\cancel{23212}}{\cancel{23212}} \ \underline{36} \ | \ \underline{13} \ \underline{\cancel{22}} \ | \ 7_{\%} \ - \ | \ \frac{\cancel{665}}{\cancel{665}} \ 3_{\%} \ | \ \underline{23} \ \underline{5 \cdot 656} \ | \ \underline{1 \cdot \cdot 11} \ \underline{1511} \ |$

[二] 慢板 如歌地 - <u>5 3 2 6 5 3 | 3 21 1 3 2 1 6 5 | 2161 5 | 5 3 32 3 | 3 2 1 6 1 | 23 21 1 6 5 |</u>

3 23 5 3. 535 65i. 3 2i 6 5553 2312 3. 235 2376 15 61 2356 1. 1

1 1 1561 | 5 3 2 3 | 5 656 1 1 | 1511 5 3 2 | 1 2 3 5 | 5 3 3 2 161 | 5 6 5 1

 $\widehat{\mathbf{3}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{3}} \ \underline{\mathbf{2}} \ \underline{\mathbf{3}} \ \underline{\mathbf{3}} \ \underline{\mathbf{2}} \ \underline{\mathbf{1}} \ \underline{\mathbf{6}} \ \underline{\mathbf{1}} \ | \ \underline{\mathbf{23}} \ \underline{\mathbf{21}} \ \widehat{\mathbf{1}} \ \underline{\mathbf{6}} \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{3523}} \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{3}} \ \underline{\mathbf{2}} \ \underline{\mathbf{3}} \ \underline{\mathbf{6}} \ | \ \underline{\mathbf{1}} \ \underline{\mathbf{3}} \ \underline{\mathbf{2}} \ \underline{\mathbf{2}} \ \underline{\mathbf{3}} \ \underline{\mathbf{3}} \ | \ \underline{\mathbf{1}} \ \underline{\mathbf{3}} \ \underline{\mathbf{3}} \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{3}} \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline$

2 2 7 6 6 5 6 2 7 7 6 5 3523 5 5 3 2 1 1 6 5 6 5 8 2 3 5561 65 3 23 26 15 61 2356 4. 2 4246 5 5643 2372 77656 17656 1 1 1 1.511 $\frac{5 \ 3}{5} \ \frac{2 \ 3}{5} \ | \ \frac{5 \cdot 656}{5 \cdot 100} \ | \ \frac{1}{5} \ |$ 4. <u>5</u> | 3. <u>5</u> | <u>22232</u> <u>11235</u> | <u>2321</u> <u>7176</u> | <u>5765</u> 4323 【三】 67672 2222 6276 9866 7278 665672 627 数分小6【三】 5 5 5 356 | 72 76 56535 | 6276 5 6 3 2 | 7 672 36 43 | 2 7 7656 | i. 7 87 (7176 76717- 6176 6487 2728 443234 0 632 563285 -7235 3227 66 62.7 6746.7 6467 272323 43 4 23235 6 3 5 2 6 2 6 7 6 8765 2523 56532 5356 7 5 21 666555 444333 21232 1 12 6 65 3 2 3 5656 1.11 1511 【四】 快板 1 5 3. 2 1123 21616 5 335 5 3 2 3 5656 1 2. 3 2 6. 7 6 5 5 7 2 2 2 5 56 1 6

22235 2 27 6757 66572 32353 2227 6757 6. 7 6. 7 2532 11235 23 21 23 21 23 21 25532 16612 35532 11235 216 5165 4323 5356 i i i i i 6 5165 | 4323 5235 | 232351 6532 | i 3321 6156 | 12266 1612 35561 564 36 043 22772 36 3643 2723 4643 232346 3421 7267 2346 327 6.76 2.32 7.67 67672 0 2 7 67672 22227 6276 5356 7276 565672 6276 5356 5 5 5 8856 72 76 56535 6276 8 6 2 2 7 672 36 43 2 2 7 7656 1. 7 67 1 7176 76717 6176 6#467 2723 #443234 0#432 553235 7295 8227 66 68-7-6746-7 6487 272323 763 1 $\frac{23235}{23235} \cdot \frac{1}{5} \cdot \frac{1}{3} \cdot \left| \frac{1}{5} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{3} \cdot \left| \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{5} \cdot$ 7 6467 | 1671 676711 | 7 176 5 434 | 6276 4464 | 3434 6467 | 2. 7 67672
 突慢
 原連

 62272
 62272
 62276
 5356
 7656
 1235
 2351
 6532
 13321
 6156
 1266
 1612
 ₹၁၁၁ ၁၁၁၁ 3561 5643 2351 6532 1 3 2 2 7777 7777 6. 5 3 2 (白凤岩传谱 杨洁明编曲 王振先改编)

467. 小 行 舟

 $\frac{2 + 6 + 2 + 6 + 6}{2 + 6 + 6 + 6} = \frac{5 + 6 + 6}{5 + 6 + 6 + 6} = \frac{5 + 6 + 6}{5 + 6 + 6 + 6} = \frac{5 + 6 + 6}{5 + 6 + 6 + 6} = \frac{5 + 6 + 6 + 6}{5 + 6 + 6 + 6} = \frac{5 + 6 + 6 + 6}{5 + 6 + 6 + 6} = \frac{5 + 6 + 6 + 6}{5 + 6 + 6 + 6} = \frac{5 + 6 + 6 + 6}{5 + 6 + 6 + 6} = \frac{5 + 6 + 6 + 6}{5 + 6 + 6 + 6} = \frac{5 + 6 + 6 + 6}{5 + 6 + 6 + 6} = \frac{5 + 6 + 6 + 6}{5 + 6 + 6 + 6} = \frac{5 + 6 + 6 + 6}{5 + 6 + 6 + 6} = \frac{5 + 6 + 6 + 6}{5 + 6 + 6 + 6} = \frac{5 + 6 + 6 + 6}{5 + 6 + 6 + 6} = \frac{5 + 6 + 6 + 6}{5 + 6 + 6 + 6} = \frac{5 + 6 + 6 + 6}{5 + 6 + 6 + 6} = \frac{5 + 6 + 6 + 6}{5 + 6 + 6 + 6} = \frac{5 + 6 + 6 + 6}{5 + 6 + 6 + 6} = \frac{5 + 6 + 6 + 6}{5 + 6 + 6 + 6} = \frac{5 + 6 + 6 + 6}{5 + 6 + 6 + 6} = \frac{5 + 6 + 6}{5 + 6 + 6} = \frac{5 + 6 + 6}{5 + 6 + 6} = \frac{5 + 6 + 6}{5 + 6 + 6} = \frac{5 + 6 + 6}{5 + 6 + 6} = \frac{5 + 6 + 6}{5 + 6 + 6} = \frac{5 + 6 + 6}{5 + 6 + 6} = \frac{5 + 6 + 6}{5 + 6 + 6} = \frac{5 + 6 + 6}{5 + 6 + 6} = \frac{5 + 6 + 6}{5 + 6 + 6} = \frac{5 + 6 + 6}{5 + 6 + 6} = \frac{5 + 6 + 6}{5 + 6} = \frac{5 + 6 + 6}{5} = \frac{5 +$

T-0.5 3 + 8 12 0 7 | 5 16 1118 | 1111 15 1.02 | 38.6 2 8 5 5 5 5 5 5 7

 $\frac{2}{4} - \frac{6 \cdot 3}{6 \cdot 3} + \frac{6}{1} = 2 \cdot \frac{5}{5} = \frac{3}{5} + \frac{5}{2} = \frac{3}{5} + \frac{1}{5} = \frac{$

 $\frac{1}{1} \frac{\mathring{5}}{1} \frac{\mathring{5}}{1} \frac{\mathring{6}}{1} | \frac{\mathring{7}}{1} \frac{\mathring{2}}{1} \frac{\mathring{3}}{1} | \mathring{2} \frac{\mathring{3}}{3} | \mathring{2} \frac{\mathring{3}}{2} | \frac{\mathring{2}}{1 \cdot 3} | \frac{2161}{1} | \frac{5\mathring{2}}{1} \frac{\mathring{5}}{1} | \frac{5\mathring{2}}{1} \frac{\mathring{5}}{1} | \frac{5\mathring{2}}{1} \frac{\mathring{5}}{1} | \frac{3}{1} \frac{5}{1} \frac{1}{1} | \frac{5\mathring{2}}{1} \frac{\mathring{5}}{1} | \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} | \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} | \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} | \frac{1}{1} \frac{$ $\frac{65}{53} | \frac{5}{5} | \frac{5}{1} | \frac{65}{5} | \frac{5}{5} | \frac{3}{5} | \frac{2}{5} | \frac{1 \cdot 6}{5 \cdot 7} | \frac{56}{5 \cdot 7} | \frac{1}{5} | \frac{52}{5} | \frac{3}{5} | \frac{2723}{5} | \frac{5^2}{5} | \frac{5}{5} | \frac{7}{5} | \frac{2 \cdot 3}{5} |$ $\frac{3523}{:}|11|\underline{1107}_{:}|\underline{516}_{:}|\underline{1116}_{:}|\underline{1111}_{:}|\underline{1152}_{:}|\underline{3523}_{:}|\underline{555}_{:}$ $\frac{\overset{\text{C}}{56}}{\overset{\text{1}}{\cdot}} \frac{1}{\overset{\text{1}}{\cdot}} \frac{1}{\overset{\text{2}}{\cdot}} \frac{3}{\overset{\text{5}}{\cdot}} \frac{2}{\overset{\text{3}}{\cdot}} \frac{\overset{\circ}{5}}{\overset{\circ}{\cdot}} \frac{\overset{\circ}{6}}{\overset{\circ}{\cdot}} |\frac{\overset{\circ}{5}}{\overset{\circ}{\cdot}} \frac{\overset{\circ}{6}}{\overset{\circ}{\cdot}} |\frac{\overset{\circ}{5656}}{\overset{\circ}{\cdot}} |\frac{\overset{\circ}{1656}}{\overset{\circ}{\cdot}} \frac{\overset{\circ}{1656}}{\overset{\circ}{\cdot}} |\frac{\overset{\circ}{1656}}{\overset{\circ}{\cdot}} \frac{\overset{\circ}{1656}}{\overset{\circ}{\cdot}} |\frac{\overset{\circ}{1656}}{\overset{\circ}{\cdot}} |\frac{\overset{\circ}{1656}}{\overset{\circ}{\cdot}$ $\frac{5}{5} \cdot \frac{5}{5} \cdot \frac{5}{5} \cdot \frac{5}{5} \cdot \frac{6}{5} \cdot \frac{1}{5} \cdot \frac{1}$ 1470

说明:《小行舟》系白凤岩先生亲传,原名《八板》,以琵琶演奏(河北沧州李金海称该曲为《开手板》)。改编 者20世纪50年代移为三弦曲(见王振先编著《三弦练习曲选》17页,人民音乐出版社1987年12月版),1989年 5月又改编,乐曲定名为《小行舟》。《小行舟》曲情飘逸,表现湖光春色、行舟水上,楫击浪兴,生气盎然的情趣。

1 = B(三弦定弦 252 = #C#F#c)

市区

1 2
$$\frac{3}{2}$$
 $\frac{2}{2222}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{2}{4}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{2 \cdot 3^2 \cdot 1 \cdot 2}{5}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{4}{5}$

$$\frac{1}{4442}$$
 $\frac{2}{5332}$ $| \underline{555}$ $\frac{1}{23}$ $| \underline{255}$ $| \underline{232}$ $| \underline{232}$ $| \underline{232}$ $| \underline{232}$ $| \underline{232}$ $| \underline{232}$

$$\frac{66\ 2}{\frac{2}{1}} \cdot \frac{6\ 1}{\frac{2}{1}} \cdot \frac{2^{\frac{1}{3}}}{\frac{2}{5}} \cdot \frac{1\ 2}{5} \cdot \frac{|^{\frac{1}{3}}}{\frac{2}{3}} \cdot \frac{1^{\frac{1}{2}}}{\frac{2}{3}} \cdot \frac{|^{\frac{1}{4}}}{\frac{2}{3}} \cdot \frac{|^{\frac{1}{4}}}{\frac{2}} \cdot \frac{|^{\frac{1}{4}}}{\frac{2}{3}} \cdot \frac{|^{\frac{1}{4}}}{\frac{2}} \cdot \frac{|^{\frac{1}{4}}}{\frac{2}} \cdot \frac{|^{\frac{1}{4}}}{\frac{2}} \cdot \frac{|^{\frac{1}{4}}}{\frac{2}} \cdot \frac{|^{\frac{1}{4}}}{\frac{2}} \cdot \frac{|^{\frac{1}{4}}}{\frac{2}}} \cdot \frac{|^{\frac{1}{4}}}{\frac{2}} \cdot \frac{|^{\frac{1}{4}}}{\frac{2}}} \cdot \frac{|^{\frac{1}{4}}}{\frac{2}} \cdot \frac{|^{\frac{1}{4}}}{\frac{2}}} \cdot \frac{|^{\frac{1}{4}}}{\frac{2}} \cdot \frac{|^{\frac{1}{4}}}{\frac{2}}} \cdot \frac{|^{\frac{1}{4}}}{\frac{2}}} \cdot \frac{|^{\frac{1}{4}}}{\frac{2}} \cdot \frac{|^{\frac{1}{4}}}{\frac{2}}} \cdot \frac{|^{\frac{1}{4}}}{\frac{2}}} \cdot \frac{|^{\frac{1}{4}}}{\frac{2}} \cdot \frac{|^{\frac{1}{4}}}{\frac{2}}} \cdot \frac{|^{\frac{1}{4}}}{\frac{2}} \cdot \frac{|^{\frac{1}{4}}}{\frac{2}}} \cdot \frac{|^{\frac{1}{4}}}{\frac{2}} \cdot \frac{|^{\frac{1}{4}}}{\frac{2}}} \cdot \frac{|^{\frac{1}{4}}}{\frac{2}}} \cdot \frac{|^{\frac{1}{4}}}{\frac{2}}} \cdot$$

^{*} 此谱系根据现存的王宪臣 20 世纪 50 年代演奏录音记录而成,其中有 15 处由于原录音带音响失落数小节,记谱者根据其段落反复部分予以补正,由于演奏者录音时年事已高,又无其他乐器与其合奏,故有若干处失误。记谱者根据清·荣斋《弦索备考》译谱加以校正并附注。

$$\frac{tr}{\frac{6}{5}} \underbrace{\frac{5}{5}}_{(i)} \underbrace{\frac{5}{65}}_{(i)} | \underbrace{\frac{1}{3}}_{5} | \underbrace{\frac{7}{7}}_{5} | \underbrace{\frac{6}{7}}_{4} | \underbrace{\frac{1}{7}}_{5} | \underbrace{\frac{2}{7}}_{5} | \underbrace{\frac{6}{6}}_{4} | \underbrace{\frac{5}{5}}_{2} | \underbrace{\frac{5}{65}}_{65} | \underbrace{\frac{5}{3}}_{5} \underbrace{\frac{5}{3}$$

$$\frac{\overset{(35)}{5 \cdot 165}}{\overset{(35)}{5 \cdot 1 \cdot 1}} \overset{(35)}{\underbrace{55 \cdot 45}} \overset{(35)}{\underbrace{5 \cdot 1}} \overset{(35)}{\underbrace{6} \cdot 1} \overset{(35)}{\underbrace{6} \cdot 1} \overset{(35)}{\underbrace{6666}} \overset{(35)}{\underbrace{5 \cdot 1}} \overset{(35)}{\underbrace{5 \cdot 1}} \overset{(40)}{\underbrace{5 \cdot 1}} \overset{(40$$

$$\frac{6 \cdot 6}{2} = \frac{56'1}{1} = \frac{65}{1} = \frac{24}{1} = \frac{5 \cdot 545}{1 \cdot 1} = \frac{45}{1 \cdot 1} = \frac{6512}{1 \cdot 1} = \frac{7 \cdot 65}{1 \cdot 1} = \frac{6 \cdot 6}{1 \cdot 1} = \frac{11}{1 \cdot 1} = \frac{6512}{1 \cdot 1} = \frac{7 \cdot 65}{1 \cdot 1} = \frac{6 \cdot 6}{1 \cdot 1} = \frac{11}{1 \cdot 1} = \frac{6512}{1 \cdot 1} = \frac{7 \cdot 65}{1 \cdot 1} = \frac{6 \cdot 6}{1 \cdot 1} = \frac{11}{1 \cdot 1} = \frac{6512}{1 \cdot 1} = \frac{11}{1 \cdot 1$$

$$1 \quad \frac{1}{5} \quad \frac{3}{5} \quad \frac{2 \cdot 321}{5} \quad \frac{6}{5} \quad 2 \quad \frac{1}{5} \quad \frac{3}{5} \quad \frac{2312}{5} \quad \frac{4}{5} \quad \frac{1}{5} \quad \frac{1}{5}$$

① 第【一】段 第 36 小节, 王宪臣演奏为 3 6 6 6 .

 $\frac{1}{4442} = \frac{1}{5332} = \frac{1}{555} = \frac{1}{2} = \frac{1}{2$

 $\overbrace{1_{n}^{-} - | ?_{n}^{-} - | 6_{n}^{-} 1_{n}^{-} | ?_{n}^{-} 6_{n}^{-} | ?_{n}^{-} 6_{n}^{-} | 2_{n}^{-} | 2_{n}^{-} 6_{n}^{-} | 2_{n}^{-} | 2_{n}^{-}$

 $\frac{\binom{6}{6} \cdot 6 \cdot 56 \cdot 1}{5 \cdot 1} \begin{vmatrix} 65 & 4 & 2 & 4 \\ \hline \vdots & \vdots & \ddots & \end{vmatrix} = \frac{5545}{5 \cdot 1} \begin{vmatrix} 6 & 1 & 1 \\ 2 & 5 \end{vmatrix} = \frac{6522}{5} \begin{vmatrix} 7 \cdot 65 \\ 2 & \vdots & \end{vmatrix} = \frac{6}{2} \cdot \frac{1 \cdot 656}{2} \begin{vmatrix} 1 & 1 \cdot 3 \\ 2 & \vdots & \end{vmatrix}$

① 第【一】段第80小节,王宪臣演奏76一79小节未作反复。

 $\underbrace{\frac{1}{3}\underbrace{5}}_{\underline{3}}\underbrace{\frac{1}{5}}_{\underline{2}} | \underbrace{\frac{6}{6}.\underbrace{5}}_{\underline{2}} \underbrace{\frac{6}{7}}_{\underline{7}} | \underbrace{\frac{6}{6}.\underbrace{5}}_{\underline{2}} \underbrace{\frac{6}{7}}_{\underline{7}} | \underbrace{\frac{7}{3}}_{\underline{7}} \underbrace{\frac{7}{3}}_{\underline{7}} | \underbrace{\frac{2}{12}}_{\underline{7}} \underbrace{\frac{3}{27}}_{\underline{7}} | \underbrace{\frac{6}{2}}_{\underline{7}} \underbrace{\frac{6}{7}}_{\underline{7}} |$ $\frac{5}{5} \frac{5}{\pm} \frac{5^{\frac{2}{5}} 7}{|\hat{j}|} \left| \frac{6}{5} \frac{6}{2} \frac{6}{2} \frac{7}{|\hat{j}|} \right| \frac{5}{5} \frac{5}{|\hat{j}|} \frac{5}{|\hat{j}|} \frac{7}{|\hat{j}|} \left| \frac{6 \cdot 22}{2} \frac{2272}{2} \right| \frac{6^{\frac{1}{5}} 7}{|\hat{j}|} \left| \frac{6}{6} \frac{66}{66} \frac{5}{|\hat{j}|} \right| \frac{6}{5} \frac{5}{10} \frac{5}$

 $5 \frac{5}{6} \mid 5 \frac{2}{5} \mid \frac{3}{5} \mid \frac{3}{5} \mid \frac{2232}{5} \mid 5 \quad \frac{5532}{5} \mid \frac{5}{5} \mid$ $+ \underbrace{6 - - 6 \dot{2}}_{5} \underbrace{5}_{5} \underbrace{6 - - 6 \dot{2}}_{5} \underbrace{5}_{5} \underbrace{2 \cdot \frac{1}{7}}_{2} \underbrace{\frac{2222}{2223}}_{2223} \underbrace{\frac{2223}{3}}_{3} \underbrace{1}_{3}$ $\frac{2^{\frac{1}{2}}}{1,2} | \underbrace{\frac{1}{2}}_{55.} \underbrace{\frac{4^{\frac{1}{3}}}{255.}} \underbrace{\frac{4^{\frac{1}{3}}}{23.23}} | \underbrace{\frac{1}{3} \underbrace{\frac{1}{2}}_{53.} \underbrace{\frac{1}{232321}}_{53.} \underbrace{\frac{6155}{62^{\frac{1}{1}}}}_{\frac{1}{2}} | \underbrace{\frac{5\cdot 5}{5\cdot 5}}_{\frac{1}{5}} | \underbrace{\frac{5\cdot 5}{5\cdot 5}}_{\frac{1}{5}} | \underbrace{\frac{5\cdot 5}{5\cdot 5}}_{\frac{1}{5}} |$ $\frac{5.5}{5.00} \frac{3.6}{5.00} \left| \frac{5.6}{5.00} \frac{2.7}{5.00} \right| \frac{6726}{5.000} \frac{5722}{5.000} \left| \frac{3532}{5.000} \frac{2.272}{5.000} \right| \frac{6.6}{2.000} \frac{5672}{5.000} \left| \frac{6765}{5.000} \frac{3.5}{5.000} \right|$ $\frac{1}{4}$ 3.3 2.3 27 $\left|\frac{67^{\frac{1}{2}}}{2}\right|^{\frac{17}{2}}$ $\left|\frac{17}{3}\right|^{\frac{1}{2}}$ $\left|\frac{3}{2}\right|^{\frac{1}{2}}$ $\left|\frac{4533}{235321}\right|^{\frac{(20)}{615}}$ $\left|\frac{615}{5}\right|^{\frac{1}{2}}$ $\left|\frac{6213}{2}\right|^{\frac{1}{2}}$ $\left|\frac{1}{2}\right|^{\frac{1}{2}}$ $\left|\frac{1}{2}\right|^{\frac{1}{2}}$ 2. 1 2 2 2 1 2

OLD THE LAND

(15) (25) (五) =66 (31) (1) (10) (15)

 $\frac{5\ 555}{\stackrel{?}{\equiv}\,(\parallel)} \frac{7777}{\stackrel{?}{\cdots}} \mid \underbrace{2666}_{\stackrel{?}{\rightarrow}\,\stackrel{?}{\cdots}\,\stackrel{?}{\cdots}} \mid \underbrace{\frac{5\,555}{\stackrel{?}{\rightarrow}\,\stackrel{?}{\rightarrow}\,\stackrel{?}{\cdots}}}_{\stackrel{?}{\rightarrow}\,\stackrel{?}{\cdots}\,\stackrel{?}{\cdots}} \mid \underbrace{\frac{6677}{6665}}_{\stackrel{?}{\rightarrow}\,\stackrel{?}{\cdots}\,\stackrel{?}{\cdots}} \mid \underbrace{\frac{3355}{\stackrel{?}{\rightarrow}\,\stackrel{5566}}{\stackrel{?}{\cdots}}} \mid$ $\underbrace{\frac{22^{\prime}22^{\prime}}_{(-)}\frac{7776}_{(-)}}_{(-)} = \underbrace{\frac{5}{5}}_{(1)} = \underbrace{\frac{6677}{6677}}_{(-)} = \underbrace{\frac{6655}{4323}}_{(-)} = \underbrace{\frac{5}{5}}_{(-)} = \underbrace{\frac{5}{5}}$ 3333 32 3 0 5 3532 7 76 77 0 7 6 7 2 2 2 0 2 3232 $\frac{3232}{2} \ \frac{3}{2} \ \frac{5}{2} \ | \ 0 \ 6 \ \frac{5}{2} \ 6 \ | \ \frac{7}{1} \ \frac{7}{1} \ 6 \ \frac{7}{1} \ | \ \frac{7}{1} \ 6 \ \frac{7}{1} \ | \ \frac{7}{1} \ \frac{7}{1} \ | \ \frac$

王在第二拍演奏时失落半拍,造成五小节之内节拍重音错置。

① 第【七】段第 1 小节, 王宪臣演奏为; 2 2 0 5. 5 5 5 0 2 2 7 2 2 7 2 2 7 2 2 7 2 .

② 第【七】段第 21 小节,王宪臣演奏为: 2 5 5 5 2 ,第一拍系多弹,应取消。

 $\frac{7}{1}$ 7 | $\frac{5}{1}$ 5 $\frac{5}{1}$ 2 | $\frac{5}{1}$ 5 $\frac{5}{1}$ 5 | $\frac{5}{1}$ 6 | $\frac{5}{1}$ 7 | $\frac{5}{1}$ 9 2222 1217 2666 7776 5555 5566 5555 3332 5555 55 66 (40) 【八】 =88 (1) $\frac{5\ 555}{\pm\ (\parallel)} \mid \frac{5\ 555}{\pm\ (\parallel)} \mid \frac{5\ 555}{\pm\ (\parallel)} \mid \frac{6677}{\pm\ (\parallel)} \mid \frac{5555}{\pm\ (\parallel)} \mid \frac{5555}{\pm\ (\parallel)} \mid \frac{2686}{\pm\ (\parallel)} \mid \frac{26$ $\frac{6677}{...}$ $\frac{6677}{...}$ $\frac{5555}{...}$ $\frac{5555}{...}$ $\frac{2666}{...}$ $\frac{2666}{...}$ $\frac{7}{32}$ $\frac{32}{2}$ (20)

① 第【八】段第16小节,王宪臣演奏此小节未作反复,仍保留其原演奏谱。

 $\frac{(25)}{5555} *4 \ 533 \ | \ \underline{2222} \ \underline{7776} \ | \ \underline{7776} \ \underline{2277} \ | \ \underline{6677} \ \underline{5566} \ | \ \underline{5} \ 3 \ \underline{23}^{\frac{3}{2}} |$

1111 6611 11'66 5566 1111 2211 11'66 5556 1111 6611 1166 5566

 $\frac{1}{2} \sum_{\substack{1 \ 5 \ 5}}^{1} \left| \begin{array}{c} 0 \ 22 \ 3322 \end{array} \right| \frac{(40)}{7722} \frac{7776}{7776} \left| \begin{array}{c} 7777 \ 6677 \end{array} \right| \frac{7772}{7776} \left| \begin{array}{c} 5555 \ 777 \ 6 \end{array} \right|$

① 第【九】段第 23 小节,王宪臣演奏为 1 1,演奏时少延长半拍。

7776 2223 5555 4533 2222 7776 7776 2277 6677 5566 5 3 23 2 22'22 7766 5 555 6677 6655 4323 5. 5 **[+]** (1) **]**=100 $\frac{3333}{...}$ $\hat{5}_{,,,,,,}$ $\frac{6666}{...}$ 突慢 (15) 2 (25) $\frac{6}{2} \mid \frac{6}{12} \mid \frac{7 \cdot 6}{12} \mid \frac{6}{2} \mid \frac{2}{2} \mid \frac{1}{2} \mid \frac{1}{2}$ (40) (45)5555 *4533 | 2222 7776 | 7776 2277 6677 5566

① 第【十】段第 36 一 41 小节, 王宪臣演奏为:

 <sup>0 22
 3377
 2277
 5577
 6677
 7776
 7776
 5577
 765
 5577
 7677
 7722</sup> 王在演奏第二拍时少奏半拍,在第十一拍又多奏半拍。已按清・明谊谱改正。

① 第【十一】段第 16 小节,王宪臣演奏为: 5 - 2 3 5 2 .

② 第【十二】段第 2 小节, 王宪臣演奏为: 1 1 6 1 1 6 5 6 .

4 4 2 | 1 1 1 | 4 4 2 | 1 2 2 1 | 4 4 2 | 1 1 1 | 5 $5 \frac{5}{3} \frac{5}{5} \frac{3}{5} \begin{vmatrix} \frac{1}{6} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} \frac{1}{3} & \frac{1}{3}$ $\frac{5}{5} \frac{1}{1} \frac{6}{5} \frac{5}{1} \frac{1}{3} \frac{3}{5} \frac{5}{5} \frac{5}$ 2_{1} $\frac{2^{1}}{1}$ $\begin{vmatrix} \frac{6^{1}}{1} & \frac{7}{1} & \frac{6}{1} & \frac{2}{1} & \frac{2^{1}}{1} & \frac{6}{1} & \frac{6}{1} & \frac{6}{1} & \frac{6}{1} & \frac{5}{1} & \frac{$ $5_{,,} \frac{5}{5} \frac{3}{3} \begin{vmatrix} \frac{1}{2} & \frac{1}{2} &$ 5 2 2 3 2 2 5 2 2 3 2 2 3 2 2 3 2 2 3 2 2 3 2 2 3 2 2 3 (65)(70)

 $5 \ \underline{5} \ \underline{3} \ |^{\frac{3}{2}} \underline{2} \ \underline{0} \ \underline{2} \ \underline{5} \ |^{\frac{(80)}{3}} \underline{3} \ |^{\frac{5}{1}} \underline{1} \ \underline{6} \ \underline{5} \ |^{\frac{1}{3}} \underline{3} \ |^{\frac{5}{5}} \underline{5} \ \underline{5} \ |^{\frac{1}{3}} \underline{3} \ |^{\frac{3}{5}}$ $6 \ \ \frac{5}{5} \ \frac{5}{5} \ \ | \ 6 \ \ \frac{5}{5} \ \frac{5}{5} \ \ | \ 6 \ \ \frac{5}{5} \ \frac{5}{5} \ \ | \ \frac{6}{5} \ \frac{5}{5} \ \frac{5}{5} \ \ | \ \frac{5}{5} \ \frac{5}{5} \ \ | \ \frac{1}{5} \ \frac{5}{5} \ \ \frac{1}{5} \ \ \frac{1}$ (120) 2, 6 | '7, 6 | 2, 6 | '7, 6 | '7, 6 | 7, 6 | 7, 6 | 7 2 2 7 | 6 0 6 6 | 4 4 4 | 1 4 2 1 | 4 4 2 | 1 0 1 1 | 4 4 4 | 1483

(155) 1 | 4 4 4 | 1 4 2 1 | 4 4 2 | 1 0 1 2 | 5 5 5 | 5 3 3 2 $\frac{5}{1}$ $\frac{5}$ (200) (205) (5) [+m] (1) =63 5555 4444 | 5555 2222 | 5555 4444 | 5555 2222 | 5555 4444 | 5555 2222

① 第【十三】段第 162 小节, 王宪臣演奏为: <u>1 5 5 5 1 1 5 1 1</u> , 第二拍系多奏, 应予取消。

 $\frac{5555}{\overset{\cdot}{|\cdot|}} \stackrel{3322}{\overset{\cdot}{|\cdot|}} | \stackrel{5}{\overset{\cdot}{5}} \stackrel{5}{\overset{\cdot}{2}} | \stackrel{(15)}{\overset{\cdot}{2}} \stackrel{(25)}{\overset{\cdot}{2}} | \stackrel{7}{\overset{\cdot}{2}} | \stackrel{3532}{\overset{\cdot}{2}} | \stackrel{7}{\overset{\cdot}{7}} | \stackrel{3355}{\overset{\cdot}{4}} | \stackrel{4533}{\overset{\cdot}{3}} |$ (20) 2222 1217 2666 7776 5555 55`66 5555 3322 5556 55`66 5555 3322 (25)(30) [十六] J=96 (1) $\frac{2222}{5} \frac{2222}{5} \left| \frac{2222}{5} \frac{2222}{5} \right|^{\frac{2}{2}} \frac{222}{5} \left|^{\frac{2}{2}} \frac{2}{5} \frac{3}{5} \right|^{\frac{1}{2}} \frac{1}{5} \left| \frac{1}{2} \frac{1}{5} \right|^{\frac{10}{2}} \frac{1}{5} \left| \frac{1}{2} \frac{1}{5} \frac{1}{5} \right|^{\frac{1}{2}} \frac{1}{5} \left| \frac{1}{2} \frac{1}{5} \frac{1}{5} \right|^{\frac{1}{2}} \frac{1}{5} \left| \frac{1}{2} \frac{1}{5} \frac{1}{5} \right|^{\frac{1}{2}} \frac{1}{5} \left| \frac{1}{2} \frac{1}{5} \frac{1}{5} \frac{1}{5} \right|^{\frac{1}{2}} \frac{1}{5} \left| \frac{1}{2} \frac{1}{5} \frac{1}{5}$ (20) 2211 11'66 5566 1111 6611 11'66 5566 1. 2 1 1 0 22

① 第【十五】段第 12 小节,括号中的乐谱系录音带失落,失落的部分是第一乐句的尾部与重复乐句的前部,现按王宪臣演奏谱补正。王宪臣另一演奏录音带从第 11 小节直接第 21 小节。

(25) 2223 5555 1 4533 2222 7776 7776 2277 6677 5566 5 3 23 2 22 12 $\frac{6677}{...} \frac{6655}{...} \begin{vmatrix} \frac{(35)}{4323} & 5. & 5 \\ \hline & \ddots & \ddots & 5 \end{vmatrix} = \frac{55}{5} \frac{5}{5} \begin{vmatrix} \frac{(37)}{5555} & \frac{5}{5} \\ \hline & \ddots & \ddots & \frac{5}{5} \end{vmatrix}$ 3 3 2 7 2 5 3 2 3333 3333 3333 333 3 3 3 3 6 5 3 2 5 $\frac{32}{2},\frac{2}{1},\frac{1}{6},\frac{1}{1},\frac{1}{4},\frac{1}{4},\frac{1}{4},\frac{1}{1},\frac{1}{4},\frac{1$ 2255 3322 7722 6666 5533 5533 3333 5566 7766 7777 【十八】 =108 $\frac{(1)}{3}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{$ 2 3 2 | 7 2 2 7 | 7 6 2 | 3 2 7 | 2 3 5 6665 6 2223 5555 \$4533 2222 5556 7 6 5 ÷

3 5 7 2 3 5 2 2 7 2 7 6 5 6 6 5 6 7 2

3 0 3 3 2 2 2 2 6 5 5 6 5 9

 $\frac{35}{100}$ 6 $\left| \frac{1}{5} \right| 0 \left| \frac{1}{2} \right| - \left| \frac{72}{100} \right| \frac{3532}{100} \left| \frac{723}{100} \right| 0 \left| \frac{23}{100} \right| \frac{56}{100} \right|$

新慢 $\frac{1}{7}$ 2 $\frac{3}{5}$ 5 - | 6 - | $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ 6 | $\frac{1}{5}$ - | $\frac{1}{5}$ 0 | $\frac{5}{5}$

2255 8322 7722 8666 5533 5533 1333 3569 1756 7777

(王宪臣演奏 王振先记谱)

469. 将 军 令(一)

1 = D (三弦定弦 2 6 3 = E b #f1)

市区

 $\frac{\cancel{5}}{5}$ $\frac{\cancel{5}}{5}$ $\frac{\cancel{6}}{6}$ $\frac{\cancel{6}}{23}$ $\frac{\cancel{1116}}{\cancel{1116}}$ $\frac{\cancel{5}}{5}$ $\frac{\cancel{621216}}{\cancel{621216}}$ $\frac{\cancel{2}}{\cancel{2}}$ - $\frac{\cancel{2}}{\cancel{2}}$ $\frac{\cancel{3}}{\cancel{2}}$ $\frac{\cancel{2}}{\cancel{2}}$ $\frac{\cancel{3523}}{\cancel{2}}$

 $\frac{5.765}{5.765} = \frac{13}{3} \cdot \frac{1}{5} = \frac{15}{5} = \frac{1$

 $\frac{5}{5}$ $\frac{6}{6}$ $\frac{2}{16}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{5}{5}$ $\frac{5}{5}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{6}{6}$ $\frac{6}{6}$ $\frac{5}{3}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{5}{3}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}$ 6 1 8 1 5 6 2 1116 5 5 6 5 6 11 1 0 2 1 3 5 3 2 2 4 61 6165 = 35 = 61 = 561 = 6535 = 25 = 3523 = 111 = 02 = 355 = 616 3532 1612 3653 2 - 2 3 1 2 5 8 32 1 2 4 $\frac{561}{2} \frac{6535}{2} \begin{vmatrix} 22}{2} \frac{3655}{2} \end{vmatrix} = \frac{2535}{2} \frac{2161}{2} \begin{vmatrix} 2 & - \\ 2 & 2 \end{vmatrix} = \frac{231}{2} \begin{vmatrix} 2 & - \\ 2 & 2 \end{vmatrix}$ 2 5 3523 | 53 5 5 35 | 6 1 6165 | 32 3 3 5 | 6 1 6165 | 3523 5365 35 232 | 1,3232 | 7,3737 | 6,3737 | 235 327 | 667 = 23 |8 3 5 5, 6 1 GISS 32 3 3 5 6 6 6 56 55 6 3683 5865 8 53 23 2 3 3 3 3 3 5 6 1 3165 32 3 8 3 5 6 5 5 6 6 5 6 6535 2. 3 5 6 3 6 2 32 1 3232 7 3737 6 3737

1489

 $\begin{bmatrix} \frac{1}{5} \\ \frac{1}{5} \\ \frac{1}{5} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{$ $6 \quad 1_{1/2} \quad 6 \quad 1 \quad 5 \quad | \quad 6 \quad 2 \quad 1 \quad 1 \quad 1 \quad 6 \quad 5 \quad 6$ 6 $35\overline{32}$ | 1612 $365\overline{3}$ | 2 - | 2 3. 1 | 2. 5 3 32 | 1 $2^{\sharp}4$ | $3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3 | 3_{10} 3$ 335 61, |56i| = 6535 |22 3655 |2535 2161 |2 - |22 231 |3. 55. 52 32 3 1 3 2 8 2 5 7 3 7 3 7 3 7 4 8 13 7 3 7 3 5 1 3 1 2 2 7 4 6 6 7 2 3 1 1 1 3365, 35212, 3535, 355 $6_{10} - |\frac{\overset{?}{6}\overset{?}{6}}{\overset{?}{6}}\frac{\overset{?}{6}\overset{?}{53}}{\overset{?}{6}}|\overset{?}{6}_{10} - |\overset{?}{6}\overset{?}{6}\overset{?}{6}\frac{\overset{?}{55}}{\overset{?}{55}}| \underbrace{6656}_{\overset{?}{6}}1_{10}| \underbrace{6165}_{\overset{?}{6}}|$ $3523 \ 5365 \ | \ 3 \ 53 \ 2312 \ | \ 3 \ 3 \ 5 \ | \ 6 \ 1 \ 6165 \ | \ 32 \ 3 \ 3 \ 5 \ | \ 65 \ 55 \ |$ 8 4 1 4 5 1 5 1 5 1 5 6 7 8 2 1 2 1 3 2 1 2 7 8 7 3 7 8 1 3 7

6656 1 6165 3 3 5 6 1 5 61 6535 2 5 3523 11 1 0 2 $\frac{3\ 35}{2}\ \frac{6\ 1}{2} \left| \frac{5\ 61}{2}\ \frac{6535}{2} \right| \frac{2\ 2}{2}\ \frac{3655}{2} \left| \frac{2536}{2}\ \frac{2161}{2} \right| \frac{2}{2} - \left| \frac{2\ 2}{2\ 2}\ \frac{23\ 1}{2} \right|$ $2 - |2 \times 3 \cdot 1| |2 \cdot 3 \times 5 \cdot 6 \times |3 \times 5 \times 2 \times 3 \cdot |1 \times 11 \times 6 \times 5 \cdot |1 \times 11 \times 1 \times 0 \times 2$ 3523 5365 3 5 2 32 1 3 3232 7 6 3737 5 2 35 32 7 $667^{\frac{3}{2}}$ $23|_{776}^{\frac{3}{2}}$ $55|_{6_{3}}$ - $|_{66}$ $367|_{6_{3}}$ - $|_{66}$ $365|_{\frac{3}{2}}$ 5 9 9 9 9 5 2 12 3 3 3 3 5 6 1 6 1 6 5 6 5 3 3 5 5 $6 \ \underline{6} \ \underline{33} \ | \ \underline{6} \ \underline{33} \ | \ \underline{6} \ \underline{36} \ | \ \underline{7} \ \underline{36} \ | \ \underline{7} \ \underline{36} \ | \ \underline{6} \ \underline{36} \ | \ \underline{7} \ \underline{36} \ | \ \underline{7} \ \underline{36} \ | \ \underline{7} \ \underline{3523} \ | \ \underline{11} \ \underline{1} \ \underline{0} \ \underline{2}_{\%}$ 3 35 6 1 5 6 6535 2. 3 5 6 3 6 2 32 1 3232 7 3737 6 = 3737 = 235 = 327 = 667 = 23 = 72 = 676 = 56 = 32 = 55 = 1 $\frac{55}{56}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{5}{5}$ $\frac{5}{65}$ $\frac{5}{65}$ $\frac{5}{65}$ $\frac{5}{5}$ $\frac{5}{65}$ $\frac{5}{5}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{5}{5}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{5}{6}$ 1, - | 6 1, | 6 1 5 | 6 2 1116 | 5 5 6 56 | 111 0 2 |

22222223666862223866858222 6 1 6165 3523 5365 3 5 2 32 1 3232 7 3737 6 3737 a r <u>a</u> o a a ; a a a a a a 'a a **a** a **a** a a a a $= \underbrace{2\ 35}_{} \ \underbrace{327}_{} \mid \underbrace{6\ 67}_{} = \underbrace{2\ 3}_{} \mid \underbrace{72}_{} \quad \underbrace{6\ 76}_{} \mid \underbrace{5\ 67}_{} \mid \underbrace{3\ 2}_{} \mid \underbrace{55}_{} \mid \underbrace{5\ 5\ 5}_{} \mid \underbrace{5\ 6}_{} \mid$ $6 \ 1 \ 6 \ 1 \ 5 \ 6 \ 2 \ 1116 \ 5 \ 5 \ 6 \ 56 \ 111 \ 0 \ 2 \ 3 \ 5 \ 3 \ 32$ 1 12 3 5 2 3 2 1 6 6 0 1 6 1 5 6 3532 1 56 1 $3_{11} 3 | 3_{12} 3 | 3 3 = 6 6 | 5 5 5 3 | 2 2 2 | 7 7 6 6 |$ $\parallel \underline{2}^{\underline{z}} \underline{2} \ \underline{2} \ \underline{2} \ \underline{2} \ \underline{2} \ \underline{3} \ \underline{3} \ \underline{6} \ \underline{6} \ \underline{6} \ \underline{6} \ \underline{6} \ \underline{6} \ \underline{2} \ \underline{2} \ \underline{3} \ \underline{3} \ \underline{6} \ \underline{6} \ \underline{6} \ \underline{5} \ \underline{3} \ \underline{3} \ \underline{2} \ \underline{2} \ \underline{2} \ \underline{3} \ \underline{3} \ \underline{3} \ \underline{3} \ \underline{3} \ \underline{2} \ \underline{2} \ \underline{3} \$

7777|6666677777|66666555533333
 5 5
 5 3
 2 2
 2 2
 3 3
 6 6
 5 6
 5 3
 2 2
 2 2
 7 7
 6 6
 $\underline{2}^{\underline{-}}\underline{2}$ $\underline{2}$ $\underline{2}$ $\underline{2}$ $\underline{3}$ $\underline{3}$ $\underline{6}$ $\underline{5}$ $\underline{3}$ $\underline{3}$ $\underline{2}$ $\underline{2}$ 6 19 18 19 5 19 5 25 26 5 5 5 26 3 7 5 27 37 16 38 38 37 1 1 1 8 3 5 5 5 7 6 6 1 5 8 4 3 6 1 5 6 7 6 2 5 1 1 2 1 5 1 5 1 6 1 2 TASE 206 5 $\frac{=}{\frac{6}{2}} \frac{6}{1} \frac{-1}{1} \left| \frac{1}{1} \frac{2}{2} \right| \frac{3}{3} \frac{5}{5} \left| \frac{3}{3} \frac{2}{2} \right| \frac{1}{1} \frac{1}{2} \frac{2}{2} \left| \frac{7}{7} \frac{7}{7} \frac{7}{7} \right|$ 3 - 155 5 R 5 - 5555 5555 6868 6666 1 $\frac{7}{3}$ $\frac{3}{3}$ $\frac{3}{3}$ $\frac{7}{3}$ $\frac{3}{3}$ $\frac{3}{3}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{7}{3}$ $\frac{7}{3}$ $\frac{6}{3}$ = 55 55 | 66 55 | 66 | 66 | 33 | 22 | 33 | 55 | 33 | 33 | 33 | 66 $56 \ 53 \ | \ \underline{22} \ \underline{22} \ | \ \overline{77} \ \underline{66} \ | \ \underline{22} \ \underline{22} \ | \ \underline{22} \ | \ \underline{22} \ | \ \underline{33} \ | \ \underline{22} \ \underline{22} \ | \ \underline{77} \ \underline{66} \ |$ [설문호 국소] ** 후 [환] 라 ** 현 ** 현 ** 현 ** 현 ** 현 ** $2^{\frac{2}{2}}$ 2 2 | 2 2 3 3 | 2 2 2 2 | $\frac{7}{1}$ $\frac{7}{1}$ $\frac{6}{1}$ $\frac{6}{1}$ $\frac{6}{1}$ $\frac{2^{\frac{3}{2}}}{1}$ 2 2 | 2 2 3 3 | 1494

新慢 1 1 6 6 1 1 1 1 6 5 6 2 -1 - 3 0 | (王宪臣演奏、萧剑声记谱)

470. 将 军 令(二)

1 = D (三弦定弦 2 6 3 = E b #f¹) 市区

 $\frac{5}{5} \cdot \frac{62216}{100} \Big|_{\Xi_{-}}^{50} - \Big|_{\Xi_{-}}^{50} - \Big|_{\Xi_{-}}^{50} \Big|_{\Xi_{-}}^{50} \Big|_{\Xi_{-}}^{50} \Big|_{\Xi_{-}}^{50} \Big|_{\Xi_{-}}^{50} \Big|_{\Xi_{-}}^{50} - \Big|_{$ $\underbrace{132}_{1116} = \underbrace{1116}_{55} = \underbrace{55}_{62} \underbrace{6276}_{55} = \underbrace{5765}_{55} \underbrace{\frac{1}{3}2}_{55} = \underbrace{155}_{55} = \underbrace{5565}_{55} = \underbrace{155}_{5565} = \underbrace{155}_{565} = \underbrace{155}_{565$

 $\frac{6 \ 6}{\cdot} \ \frac{6653}{\cdot} \ | \ \frac{2}{2} \ 2 \ 35 \ |^{\frac{6}{1}} 6 \ - \ | \ 66 \ 665 \ |^{\frac{6}{1}} 6 \ - \ | \ 66 \ 665 \ |$ $\frac{3}{35} \frac{6}{6} \frac{1}{1} \frac{5}{1} \frac{65}{1} \frac{35}{1} \frac{1}{2} \frac{2}{1} \frac{3}{1} \frac{5}{1} \frac{5}{1} \frac{1}{1} \frac$ $\frac{2}{3}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{5}{3}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{3}{3}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}$ 2 - 2 31 | 2 3 56 | 35 236 | 11 656 | 11 82 | $\frac{3\overline{3}}{\overline{1}} \underbrace{3\overline{5}}_{(-)} | 25, \underbrace{3.5, 23}_{(-)} | \underline{5\overline{5}}_{\underline{5}} | \underline{535} | \underline{61, 65}_{\underline{61, 65}} | \underline{33}_{\underline{61, 65}} | \underline{61, 61, 61, 65}_{\underline{61, 65}} |$ $\frac{\circ}{3523}$ $\frac{\circ}{5365}$ $| \frac{3}{5}$ $\frac{2532}{5365}$ $| \frac{1}{2}$ $\frac{3232}{5}$ $| \frac{7}{2}$ $\frac{3737}{5}$ $| \frac{6}{2}$ $\frac{3}{7}$ $| \frac{1}{2}$ $\frac{23}{23}$ $\frac{23}{7}$ $| \frac{1}{2}$ $\frac{1}{6}$, $- \left| \frac{6}{\cdot} \frac{33}{\cdot} \frac{6}{\cdot} \frac{33}{\cdot} \right| \frac{1}{\cdot} \frac{7}{\cdot} \frac{33}{\cdot} \frac{1}{\cdot} \frac{33}{\cdot} \left| \frac{6}{\cdot} \frac{33}{\cdot} \frac{1}{\cdot} \frac{33}{\cdot} \right| \frac{2}{2} \frac{5}{2} \frac{3 \cdot 5 \cdot 23}{\cdot} \left| \frac{1}{5} \frac{1}{\cdot} \frac{1}{5} \frac{\times 2}{2} \right|$ 3356i, 6535, 235, 356 $6_{\frac{3}{2}} \frac{3^{\frac{1}{2}}7}{1} | \frac{\frac{1}{2}}{2} \frac{23}{2} \frac{23^{\frac{1}{2}}7}{1} | \frac{6}{1} \frac{67}{1} \frac{2}{1} \frac{2}{1} | \frac{1}{2} \frac{6}{1} \frac{76}{1} | \frac{5}{1} \frac{6}{1} \frac{1}{2} \frac{1}{2} | \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} | \frac{1}{2} \frac{1}$ 1496

 $\frac{55}{5565} \begin{vmatrix} \frac{1}{5} \\ 5 \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} 55 \\ 5565 \end{vmatrix} \begin{vmatrix} \frac{1}{5} \\ \frac{1}{5} \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} \frac{1}{5$ $1_{1} - |\stackrel{\circ}{6}| 1_{1} |\stackrel{\circ}{6}| 1_{2} |\stackrel{\circ}{6}| 1_{3} |\stackrel{\circ}{6}| 1_{4} |\stackrel{\circ}{6}| 1_{1} |\stackrel{\circ$ 6 3 3 6 3 3 7 3 3 7 3 3 6 3 3 7 3 3 2 5 3 5 2 8 3 CC// . C ${}^{\frac{1}{2}}2_{11} - | \underline{2} \ \underline{2} \ \underline{3 \cdot 2} \ 1 | {}^{\frac{1}{2}}2_{11} - | \underline{2} \ \underline{3 \cdot 1} | \underline{2 \cdot 3} \ \underline{5} \ \underline{6}_{11} | \underline{3} \ \underline{5} \ \underline{2} \ \underline{3} \ |$ (वा क्रिके के विव के निव कर विकर्त विकर्त के कि 3 3 3 5 | 6 6 5 5 6 3 5 | ⁶ 6 7 - | 6 6 6 6 6 5 | ⁶ 6 7 - | 6 6 6 6 6 5 | $^{6}_{6}$ - $|\underline{6}$ 6 665 $|\underline{6}$ 656 $|\underline{1}_{a}$ 6 $|\underline{1}_{a}$ 7 $|\underline{1}_{a}$ 8 $|\underline{$ o a sio a illa a li a cia cia componi $\frac{3\overline{3}}{3} \underbrace{3035}_{\text{(-)}} | \underbrace{6\overline{1}}_{\text{(-)}} \underbrace{6\overline{1}}_{\text{(-)}} \underbrace{6\overline{1}}_{\text{(-)}} | \underbrace{33}_{\text{(-)}} \underbrace{3035}_{\text{(-)}} | \underbrace{66}_{\text{(-)}} \underbrace{55}_{\text{(-)}} | \underbrace{6656}_{\text{(-)}} \underbrace{16}_{\text{(-)}} | \underbrace{6\overline{1}}_{\text{(-)}} \underbrace{6$ $\frac{3}{3}\frac{35}{6}\frac{6}{i}$ $\frac{6}{5}\frac{6}{35}$ $\frac{3}{2}\frac{5}{2}$ $\frac{3}{2}\frac{5}{2}\frac{3}{2}\frac{5}{2}\frac{3}{2}\frac{5}{2}\frac{3}{2}\frac{3}{2}\frac{5}{2}\frac{5}{2}\frac{3}{2}\frac{5$

 $\frac{2}{2}$ $\frac{36}{53}$ $| \frac{2}{2}$ $\frac{3}{32}$ $| \frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $| \frac{1}{2}$ $| \frac{1}{2}$ 2 - 2 3 1 | 2 3 5 6 | 3 5 2 3 6 | 1 1 5 6 5 6 | 1 1 5 * 2 | $\frac{667}{.77} \frac{23}{.776} = \frac{5}{5} \frac{5}{5} \frac{5}{6} = \frac{66}{.776} = \frac{362}{.776} = \frac{66}{.776} = \frac{365}{.776} = \frac{365}{.776} = \frac{166}{.776} = \frac{166}{.776} = \frac{365}{.776} = \frac{166}{.776} = \frac{365}{.776} = \frac{166}{.776} =$ $7_{,,,,} \frac{3737}{1} | 6_{,,,,} \frac{3^{\frac{2}{7}}7}{1} | \frac{\frac{1}{2}}{2} \frac{23}{23} \frac{23^{\frac{2}{7}}7}{1} | \frac{6}{1} \frac{67}{1} \frac{2}{1} \frac{3}{1} | \frac{\frac{2}{7}}{1} \frac{1}{2} \frac{6}{1} \frac{76}{1} | \frac{5}{1} \frac{6}{1} \frac{1}{3} \frac{1}{2} | \frac{\frac{1}{2}}{1} \frac{1}{5} \frac{1}{5} - \frac{1}{1} \frac{1}{3} \frac{1}{1} \frac{1}$ $1_{1/2} - \begin{vmatrix} \frac{5}{6} & 1_{1/2} & \frac{6}{6} & 1_{1/2} & \frac{6}{6} & \frac{1}{2} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{6}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} & \frac{6}{6} & \frac{5}{6} & \frac{1}{6} & \frac{$ $\frac{35, 332}{333} | \underbrace{1 \cdot 2, 35, |23, 21, |66}_{66} | \underbrace{11, |61}_{66} | \underbrace{5|6}_{6} | \underbrace{3532}_{6} |$ 1116 561 | 章 3·5 32 | 1612 36 53 | *2 - | 2 3·1 # 1498

2 2 2 2 7 7 6 6 2 2 2 2 2 3 3 6 6 6 6 2 2 3 3 86 80 0 55 66 44 33 33 30 6 33 22 33 1 11 22 11 22 3 3 3 3 3 3 3 3 6 0 5 5 3 3 2 2 1 1 1 1 5 5 5 5 3 3 3 3 3 5 5 5 3 2 2 2 2 3 3 6 6 5 6 5 3 2 2 2 2 7 7 6 6 2 2 2 2 2 3 3 6 6 6 6 2 2 3 3 | <u>6 6 6 6 6 2 2 3 3 | </u> $\frac{\frac{1}{6}}{\frac{6}{6}} \cdot \frac{6}{6} \cdot \frac{6}{6} \cdot \frac{6}{\frac{6}{6}} \cdot \frac{6}{\frac{6}{6}} \cdot \frac{6}{\frac{6}{6}} \cdot \frac{1}{\frac{1}{6}} \cdot \frac{$ 7333 | 7333 | 7333 | 2222 | 222 | 6622 | 7766 | 56 53 22 22 77 66 1 22 22 1: 22 33 22 22 77 66

2221233 66 66 #44 44 33 66 #44 33 6 6 | *44 33 | 20 |
 2 2
 3 3
 5 5
 5 5
 5 5
 5 5
 5 5
 5 5
 5 5
 5 5
 5 5
 5 5
 5 5
 5 5
 5 5
 5 5
 5 5
 5 5
 6 6
 6 5
 6 6
 6 5

 5
 5
 5
 5
 5
 0
 0
 5
 5
 3
 3
 2
 2
 1
 1
 1
 1
 2
 2
 1
 1
 $\frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} | \frac{\dot{6}}{\dot{6}} \frac{\dot{6}}{1} \frac{1}{1} | \frac{1}{1} \frac{\dot{6}}{\dot{6}} | \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} | \frac{\dot{6}}{\dot{6}} \frac{\dot{6}}{1} \frac{1}{1} | \frac{1}{1} \frac{\dot{6}}{\dot{6}} | \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} | \frac{1}{1} \frac{\dot{6}}{\dot{6}} | \frac{1}{1} \frac{\dot{6}}{\dot{6}} | \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{1} | \frac{1}{1} \frac{\dot{6}}{\dot{6}} | \frac{\dot{6}}{\dot{6}} | \frac{1}{1} \frac{\dot{6}}{\dot{6}} | \frac{\dot{6}}{\dot{6}} |$ 471. 合 欢 令 (一) 1 = D (三弦定弦 5 é 3 = A B # f) 市 区 6 1 55 55 $\frac{5}{5}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{3}{3}$ - $\frac{3}{6}$ 3 $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{6}$ - $\frac{66}{5}$

 $\frac{1}{7}$, $\frac{6}{6}$, $\frac{5}{5}$, $\frac{1}{7}$, $\frac{6}{6}$, $\frac{6}{6}$, $\frac{5}{6}$, $\frac{1}{7}$, $\frac{6}{6}$, $\frac{1}{7}$, $\frac{6}{7}$, $\frac{1}{7}$, $\frac{\overset{\circ}{5}}{\overset{66}{\cdot \cdot}} \frac{1}{\overset{\circ}{\cdot}} \frac{2}{\overset{\circ}{\mid}} \frac{\overset{\circ}{7}}{\overset{\circ}{\cdot}} \frac{5}{\overset{\circ}{\mid}} \frac{6}{\overset{\circ}{\mid}} \frac{7}{\overset{\circ}{\cdot}} \frac{5}{\overset{\circ}{\cdot}} \frac{6}{\overset{\circ}{\cdot}} \frac{7}{\overset{\circ}{\cdot}} \frac{5}{\overset{\circ}{\cdot}} \frac{1}{\overset{\circ}{\cdot}} \frac{1}{\overset{\circ}{\mid}} \frac{1}{\overset{\circ}{\mid}} \frac{1}{\overset{\circ}{\mid}} \frac{2}{\overset{\circ}{\mid}} \frac{7}{\overset{\circ}{\cdot}} \frac{6}{\overset{\circ}{\cdot}} \frac{7}{\overset{\circ}{\cdot}} \frac{6}{\overset{\circ}{\cdot}} \frac{1}{\overset{\circ}{\cdot}} \frac{1}{\overset{\circ}{\cdot}} \frac{1}{\overset{\circ}{\cdot}} \frac{1}{\overset{\circ}{\mid}} \frac{1}{\overset{\circ}{\mid}}$ $\frac{5}{5}$ $\frac{5}$

1501

 $\frac{5}{1}$ $\frac{5}$ $\frac{3^{\frac{1}{6}}}{5^{\frac{5}{5}}} = \frac{3}{5} = \frac{3}$ $\frac{1}{\pm} \frac{1}{\pm} \frac{2}{\pm} \left| \frac{3^{\frac{1}{6}}}{5} \frac{5}{5} \frac{53}{5} \right| \frac{2}{5} \frac{5}{5} \frac{3^{\frac{1}{6}}}{5} \left| \frac{5}{5} \frac{5}{5} \frac{5}{5} \frac{5}{5} \frac{5}{5} \frac{5}{5} \frac{5}{6} \right| \frac{65}{6} \frac{6}{5} \frac{6}{5} \frac{5}{5} \frac{5}{5} = \frac{1}{6} \frac{1}{6}$ $\frac{6 \cdot 1}{\vdots \cdot 1} 23 | 12 | 36 | 5 \cdot 6 | 5 \cdot 6 | 5 \cdot 6 | 56 | 12 | 7 \cdot 6 | 57 | 67 | 566 |$ $\frac{7.76}{1.00} \cdot \frac{5.6}{1.00} \left| \frac{1.1}{1.00} \right| \frac{1.2}{1.00} \left| \frac{7.6}{1.00} \right| \frac{7.6}{1.00} \left| \frac{5.7}{1.00} \right| \frac{6.5}{1.00} \left| \frac{3.2}{1.00} \right| \frac{3.5}{1.00} \left| \frac{2.3}{1.00} \right| \frac{2.1}{1.00} \left| \frac{6.7}{1.00} \right| \frac{56.7}{1.00} \right|$ 6, 6 6 6 6 6 5 7 6 1 7 6 1 1 1 2 3 3 6 5 5 $\frac{3}{35} \ \underline{\frac{5}{6532}} \ | \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{2} \ | \ \underline{3} \ \underline{5} \ \underline{3} \ \underline{32} \ | \ \underline{1} \ \underline{3} \ \underline{2} \ \underline{1} \ | \ \underline{6} \ \underline{0} \ \underline{2} \ \underline{1} \ | \ \underline{22} \ \underline{1} \ \underline{2} \ | \ \underline{3} \ \underline{0} \ |$

1502

6 5 6 0 5 6 1 6 1 6 5 3 3 3 3 3 3 0 5 6 1 6 1 6 5 3 0 3. 6 5 5 3 2 1 3 0 3 5 $\frac{3^{\frac{1}{6}}}{5}$, $\frac{5}{5}$, $\frac{5}{5}$, $\frac{3^{\frac{1}{6}}}{5}$, $\frac{5}{5}$, $\frac{5}{5}$, $\frac{5}{5}$, $\frac{1}{5}$, $\frac{1}{5}$, $\frac{6}{5}$, $\frac{1}{5}$, $6. \ \ \, 1 \ \ \, 2 \ \ \, 3 \ \ \, | \ \ \, 1 \ \ \, 2 \ \ \, | \ \ \, 1 \ \ \, 2 \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, 1 \ \ \, 2 \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \, | \ \ \ \ \, | \ \ \ \, | \ \ \ \ \, | \ \ \ \, | \ \ \ \ \, | \ \ \ \ \, | \ \ \ \ \ \, | \ \ \ \ \ \, | \ \ \ \ \ \, | \ \ \ \ \ \, | \ \ \ \ \ \ \, | \ \ \ \ \ \, | \ \ \ \ \ \, | \ \ \ \ \ \ \, | \ \ \ \ \ \, |$ $| \underline{35}, \underline{332} | \underline{13}, \underline{21} | \underline{60}, \underline{2.1} | \underline{23}, \underline{12} | \underline{30} |$

[七] 合尾 56 35 2312 3 0 $3 \cdot 5$ 2 36 533 25 36 4

3523 5 | $\frac{5}{5}$ 6 | $\frac{5}{5}$ 5 2 | $\frac{2}{5}$ $\frac{3323}{5}$ | $\frac{5}{5}$ | $\frac{3523}{5}$ | $\frac{5}{5}$ | $\frac{3532}{5}$ | $\frac{1}{32} \frac{32}{7} \frac{76}{76} \left| \frac{56}{56} \frac{7}{7} \right| \frac{6}{56} \frac{67}{7} \left| \frac{2}{36} \frac{36}{7} \frac{7}{36} \right| \frac{5}{36} \frac{36}{7} \left| \frac{1}{1} \frac{2}{7} \frac{7}{10} \right| \frac{6}{57} \frac{5}{7} \frac{5}{7} \right|$ $-\frac{7}{76}$ 5 $\left| \frac{6}{56} \frac{56}{1} \frac{1}{2} \right| \frac{7656}{1000} \frac{16}{1000} \frac{1}{1000} \left| \frac{1}{1000} \frac{2}{1000} \frac{1}{1000} \frac{1}{1000} \frac{1}{1000} \right| = 0$ 3 20 383 35 55 56 56 32 07 13 28 3 563 82 05 38 58 5 6 1 $| \frac{1}{6^{'}} \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{6} \frac{1}{5} | \frac{1}{4^{'}} \frac{1}{5} | \frac{3}{5} \frac{1}{5} | \frac{2}{5} | \frac{3}{3} \frac{2}{2} | \frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}{2} | \frac{3}{3} \frac{35}{5} | \frac{1}{6^{'}} \frac{1}{1} |$ -56 35 23 56 35 23 11 12 77 76 56

 $3532 \quad 16^{\frac{7}{1}} \quad | \quad \stackrel{?}{1} \quad 2 \quad 3523 \quad | \quad 1 \quad 5 \quad 3532 \quad | \quad 1 \quad 36 \quad \stackrel{?}{7} \quad 36 \quad | \quad 5 \quad 36 \quad \stackrel{=}{1} \quad \stackrel{=}{1} \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad | \quad 0 \quad 5 \quad 5 \quad | \quad 0$ $\underbrace{1\ 32}^{\ \ 1}\underbrace{7\ 76}^{\ \ 1} \mid \underbrace{56}^{\ \ 1}\underbrace{7}^{\ \ 6\ 67} \mid \underbrace{-2\ 36}^{\ \ 2}\underbrace{7}^{\ \ 36} \mid \underbrace{5\ 36}^{\ \ 1} \mid \underbrace{1\ 2}^{\ \ 1} \mid \underbrace{1\ 2}^{\ \ 1}\underbrace{7}_{\%} \mid \underbrace{6\ 7}_{\ \ 7}\underbrace{5\ 7}_{\ \ 7} \mid$ $\frac{6 \ 6}{\cdot \cdot \cdot \cdot} \ \frac{3^{2} \ 2}{\cdot \cdot \cdot \cdot} \ | \ 3_{\text{\tiny m}} \ \frac{2 \ 35}{\cdot \cdot \cdot \cdot} \ | \ \frac{32 \ 1}{\cdot \cdot \cdot \cdot \cdot} \ | \ \frac{56^{\frac{1}{7}}}{\cdot \cdot \cdot \cdot \cdot} \ | \ \frac{6}{5} \ | \ \frac{6}{5} \ | \ \frac{6}{5} \ | \ \frac{6}{5} \ \frac{6}{5} \ | \ \frac{6}{5} \$ $-\underline{43}^{\pm}\underline{23} \mid \underline{5} \quad \underline{03} \mid 56_{\circ} \mid \underline{53} \quad 5 \mid \underline{05_{\circ}}\underline{32} \mid \underline{35} \quad \underline{65} \mid 60$ $6 \mid \mathbf{i}_{1} = \mathbf{6} = \mathbf{i}_{1} \mid \mathbf{6} = \mathbf{5} = \mathbf{3}_{1} \mid \mathbf{3} = \mathbf{2}_{1} = \mathbf{3} = \mathbf{2}_{1}$ 6 5 6 6 6 5 5 3 3 5 5 3 3 5 5 6 6 5 5 3 3 5 6 6

 $\frac{5535}{61} \frac{61}{65} \frac{35}{35} \frac{35}{10} \frac{32}{32} \frac{12}{11} \frac{12}{12} \frac{323}{32} \frac{15}{15} \frac{32}{15} \frac{12^{-7} \cdot 6}{55} \frac{56^{-16} \cdot 1}{55}$ 5 6 5 3 2 2 3 3 5 5 3 2 5 5 3 2 5 5 6 6 6 $\overset{\circ}{5} \ \ \frac{\overset{\circ}{6} \cdot \ 1}{\overset{\circ}{1}} \ | \ \underline{2} \ \underline{3} \ \ \underline{1} \ \underline{2} \ | \ \underline{1} \ \underline{6} \ \ \underline{5} \ \underline{5} \ | \ \underline{5} \ \underline{6} \ \ \underline{5} \ \underline{6} \ | \ \underline{5} \ \underline{6} \ | \ \underline{5} \ \overset{\circ}{\underline{6}} \ | \ \underline{1} \ \underline{2} \ \ \underline{7} \cdot \ \underline{6} \ | \ \underline{5} \ \overset{\circ}{\underline{7}} \cdot \ \underline{6} \ | \ \underline{5} \ \overset{\circ}{\underline{7}} \cdot \ \underline{6} \ | \ \underline{5} \ \overset{\circ}{\underline{7}} \cdot \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ \underline{67} \ | \ |$ 576 6 6 6 6 6 7 7 6 5 6 5 1 2 6 5 6 1 6 1 1 2 3 2 $3_{11} 25_{11} | 32_{11} | 12_{11} | 12_{11} | 35_{11} | 3 \cdot 2_{11} | 13_{11} | 21_{11} | 6 \cdot 5_{11} | 61_{11} | 23_{11} | 12_{11} | 33_{11} |$ 6 1 $| \frac{1}{6^{'}} \frac{1}{1} \frac{$ 2356 | 3523 | 1112 | 7776 | 56 | 5555 | *4, 5 |3. 5 2 3 5 5 6 5 3 2 1 2 6 5 6 1 2 3 5 2 - 1 2 -(爱新觉罗·毓峘演奏 萧剑声记谱)

(電所選等,就經濟庫 美到在記掛)

智 处 背 张 起 略

生 私 美沙斯

宫廷音乐

全民族的社会。中外交流的领望。使野廷的音乐步入更加发达的阶段。允慕的。其中从事首先的社会。中外交流的领望。使野廷的音乐步入更加发达的阶段。允慕的,其中从事首先的大多达数万、乐器一点,从原始等都有更大的扩展。形成语经资质的又一高纯。有一种发生企业,随着封建社会与生业企的大格和双田艺术被引进宫廷。宫廷音乐才逐渐一种关键的历史所命。

从清代有关资料中等,包包音乐互联网人员的一面。如森彻音乐中,等级分明。喜悲与





,因能不能模積。此其是斯達。北哥在競組成熟封建統治的數數產產的即使是空室衛星自然

是海拔的群場。也在在途上對建國的經濟。但是在海域中的個別是不是確立在在此,是

承性者孫東向學民群第年有常子丝黃裝的瑪廉。作为保性可能是指言和同以到某些股權。

体育一样。真在种种理解和使用。清官者生物就是既常常特官廷的记书以及特殊官的制度。

宫廷音乐述略

(子會。在東京)數。元宣為集時前與張揚京

万 依 黄海涛

北京地区,是早在公元前,延生活即为熊青。但迄今所述只南朔萬当飲透紫鹭。北京地区,是早在公元前,延生活。

望,辽国定为隐患,尚不宜认作是直逐所在地。做此成之的裁离路音乐。当苗最强则则

我国的宫廷音乐和其他领域的音乐一样,有着悠久的历史,是中华民族传统文化艺术的重要组成部分。作为宫廷音乐,据古文献记载约从公元前21世纪,我国有了奴隶主宫廷的夏代就存在了。到了向封建社会过渡的春秋战国时期(公元前8世纪一公元前3世纪)已经出现了第一次高峰。从《诗经》、《吕氏春秋》、《周礼》等先秦古籍记载中看,当时的宫廷音乐已具相当规模,明清宫廷使用的民族乐器大部分已经出现,而且音乐机构、设乐制度、音乐理论、特别是乐律理论等,都达到前所未有的高度,这从曾侯乙墓出土的乐器上可以得到多方面的证实。在当时的世界范围内也是无与伦比的。

到我国封建社会中期的唐代(公元7世纪一10世纪初),由于经济、政治的发展,国内各民族的融合,中外交流的频繁,使宫廷的音乐步入更加发达的阶段,全盛时,宫中从事音乐活动的人多达数万,乐器、乐种、乐曲等都有更大的扩展,形成宫廷音乐的又一高峰。直到封建社会末期,随着封建社会历史地走向没落和戏曲艺术被引进宫廷,宫廷音乐才逐渐衰微,而完成它的历史使命。

历代的宫廷音乐,关于设乐制,定律吕,撰乐章等文字记载甚多,但作为声音的记载——乐谱,则流传极少。这往往是因史官不懂乐谱,或不屑于记谱;而识乐谱的人又多为当时认为身份低微的乐工,乐工师徒之间多是口传心授,未能以书面形式记下乐谱,即使他们手头使用有乐谱,亦未能受到重视,所以难于流传于后。直到距离今较近的元、明时代,除明代有祭祀乐谱外,其他方面只能从大量文献中寻觅一点片断,迄今未发现完整的宫廷乐谱。到清乾隆年间(公元18世纪),皇帝始命编辑乐书的大臣们,将坛庙、朝廷各处用乐填注字谱,载入《律吕正义后编》。这是一部比较完备的宫廷音乐乐谱,使我们得以窥见清代宫廷音乐的大体面貌。

从清代有关资料中看,宫廷音乐有脱离人民的一面。如典制音乐中,等级分明,宫廷与

民间不容混淆,尤其是歌词,几乎全部是表现封建统治阶级意志的,即使是少量描写自然景物的歌词,也往往涂上封建政治色彩。但是在旋律方面,它不是孤立存在的,尤其是在娱乐性音乐中,与民间音乐有着千丝万缕的联系。作为乐曲中的乐汇、乐句以至某些旋律,和语言一样,宫廷和民间都可使用。清宫音乐中就是既有前代宫廷的沉积,又有清宫的制作,更多的则是来自民间。所以,宫廷音乐中仍保留有经过千百年锤炼的民族音乐的精华。

二、金、元时代的宫廷音乐

北京地区,虽早在公元前 11 世纪即为燕都,但迄今所见只高渐离击筑及萦尘、集羽之歌舞的记载①,其宫廷音乐之概貌,则未见端倪。后历近 20 个世纪未建都,至公元 10 世纪,辽国定为陪都,尚不宜认作是宫廷所在地,故北京之出现宫廷音乐,当自金始。

金国第四主海陵王天德三年(1151年)四月下令迁都燕京,营建宫室。次年三月海陵王至燕京,改燕京为中都,始定为国都。据《金史》载,"金初得宋,始有金石之乐,然而未尽其善也。"②《宋史》记靖康二年(1127年)即金太宗天会五年四月初一日"大风吹石折木。金人以(宋)帝及皇后、皇太子北归。凡法驾、卤簿,皇后以下车辂、卤簿、冠服、礼器、法物、大乐、教坊乐器、祭器、八宝、九鼎、圭璧、浑天仪、铜人、刻漏、古器、景灵宫供器、太清楼秘阁三馆书、天下州府图及官吏、内人、内侍、技艺、工匠、倡优、府库蓄积,为之一空。"③后经金世宗、金章宗时不断增补,才逐渐臻于完备。大体有祭祀、朝会典礼所用的宫悬雅乐,乐器共200件;太庙登歌乐器38件,再加殿廷音乐、卤簿中铙歌鼓吹乐乐器合共480件,元日、圣诞称贺、曲宴外国使臣时奏的散乐、渤海乐和金国的乐曲等,仅各乐歌词有的尚存,但均无乐谱。

元朝在北京的宫廷,当自至元十一年(1274年)正月"宫阙告成",元世祖忽必烈始御正殿,受皇太子、诸王、百官朝贺日算起。元朝的宫廷音乐,早在成吉思汗初年,即征用了西夏国的旧乐。《元史·礼乐志》载,太宗窝阔台十年(1238年),根据孔子五十一代孙孔元措的提议降旨:令各处管民官,如见有亡金知礼乐的旧人,可并其家属徙赴东平(今山东东平县),命元措领之。后孔元措到燕京,收罗金代掌礼乐的官员及乐工 92 人,开始制造乐器,肄习礼乐。经宪宗蒙哥和世祖建国定都前后的增补,收集宋朝散失在民间的钟、磬等,又补做编钟、编磬等乐器及乐工服饰,撰写乐章并谐曲,元代宫廷音乐始日趋完备。后成宗、武宗、仁宗等亦略有补充。

因是象还字器/载入《韓目正义后编》。这是一部比较完备的宫廷音乐乐谱,使我们得以短

① 《四库全书・史部十三・政书类・七国考》

② (金史)卷三十九。

以《《宋史》卷三十三十三十二日 《 八 元 的 一 面 。 如 典 制 百 尔 三十三卷(史宋)

元宫管理音乐的机构颇为庞杂。据《续文献通考》等记载:有太常礼仪院所属的大乐署,掌管礼生、乐工。有礼部所属的仪凤司掌乐工、供奉、祭飨之事,其下又设五个机构,即: 1. 云和署,掌乐工调音律、部籍之事; 2. 安和署,职掌同云和署,但两署所管的乐队不同; 3. 常和署,管领回回乐人; 4. 天乐署,管领河西乐人; 5. 广乐库,掌乐器等物。有礼部所属的教坊司,掌承应乐人及管领所属机构。

《元史·礼乐志》载,元宫各乐种所用乐器是:

推进(一)登歌乐。连连起源,持、E等等等。我就是大器张戬和,人工打泥。模艺歌品,到都没名

石部:编磬 1 處,磬 16。 "是陈秋汉,陈科尚撰、学是口绘《农华太》、将赞赏哲学、学

丝部:琴10,其中1弦、3弦、5弦、7弦、9弦者各2;瑟4。

竹部:箫(编竹为之)2,每架16管,笛2,龠2。

匏部:巢笙4,和笙4,七星匏1,九曜匏1,闰余匏1。

上部:埙2。

主 说法队其行对均引权。使用场合火炬。其人员送到第一次是,第一次的不再从法的工

本工木部:柷1,敔1。但写例可称是陈远处珍ღ明给成验。和规模的变势以发展,均曾从

大、海外海环爆发火烧面 8、蜂巢、8、夹块囊 4、类 6、生产改变量还多之 施、士以 引、有以,未是宫(二)

金部:镈钟12 處,每處一钟;编钟12 處,每處16 钟。

石部:编磬 12 處,每處 16 磬。

丝部:琴 27,1 弦者 3,3 弦、5 弦、7 弦、9 弦者各 6;瑟 12。

竹部:箫、龠、篪、笛各10。

匏部:巢笙10, 竿10, 七星匏、九曜匏、闰余匏各1。

土部: 埙 8。

革部:晋鼓1,树鼓4,雷鼓2,雷鼗2,路鼓2,路鼗2。

有文、武二舞,伴奏之乐器,除登歌乐、宫悬乐外,武舞中还有节奏乐器金钧、金钲、金铙、单铎、双铎、雅鼓、相鼓、鼗鼓各 2。

以上两种乐,系用于祭祀的雅乐。

(三)宴乐品的、编督各2日年的各点的、对 ... 也。 反較 例外 新华 歌歌 作品 激

其乐器有:兴隆笙1,殿庭笙10,及琵琶、筝、火不思、胡琴、方响、龙笛、头管、笙、箜篌、 云璈、箫、鼓、杖鼓、札鼓、和鼓、纂、羌笛、拍板、水盏等。

1. 乐音王队,元旦用之,下有十队,择其有乐器者录之:引队,大乐礼官 2 员,乐工 8 人,所用乐器为龙笛 3,杖鼓 3,金鞍小鼓 1,板 1,奏《万年欢》之曲。第二队,妇女 10 人,随

乐声进至御前,乐止,一妇女,北向立定,念致语毕,乐作,奏《长春柳》之曲。第三、四、五、六队各男子数人或一人戴不同面具,舞蹈以进。第七队,乐工8人,所持乐器为龙笛3,筚篥3,杖鼓2,奏《吉利牙》之曲。第八、九队妇女各20人,第十队妇女8人,男子5人,各执牡丹花或花鞚稍子鼓、日月金鞚稍子鼓分别舞唱进前,最后妇女3人,歌《新水令》、《沽美酒》、《太平令》之曲,念口号毕,舞唱相和,以次而出。

- 2. 寿星队,皇帝诞辰用之,下亦有十队,其引队及第二、三、四、五、六队与乐音王队下各队略同。第七队,乐工12人,所用乐器为:龙笛3,筚篥3,札鼓3,和鼓1,板1,奏《山荆子》带《袄神急》之曲。第八、九、十队妇女及男子齐舞唱前曲一阕,最后妇女3人,歌《新水令》、《沽美酒》、《太平令》,念口号毕,舞唱相和,以次而出。
- 3. 礼乐队,朝会用之。下亦有十队,与乐音王队下之各队大同小异。只第七队奏《新水令》、《水仙子》之曲,第八队妇女歌《新水令》、鞠躬、拜、舞蹈、叩头、山呼、再拜后歌《水仙子》,再歌《青山口》之曲。其服饰、舞蹈多有不同。最后妇女 3 人,歌《新水令》、《沽美酒》、《太平令》之曲,念口号毕,舞唱相和,以次而出。
- 4. 说法队,下亦为十队,使用场合失载,其人员进御前、念致语、舞唱奏乐等与乐音王队相似,男女人等多佛教服饰,约为信仰佛教之元朝皇帝作佛事时用之。第七队之乐工 16人,所用乐器为龙笛 6、筚篥 6、杖鼓 4,奏《金字西番经》之曲,十队中有八金刚像、文殊像、普贤像、如来像,舞唱前曲一阕,最后亦妇女 3人,歌《新水令》、《沽美酒》、《太平令》,念口号毕,舞唱相和,以次而出。

(五)别于卤簿中设有进册宝、发册宝导从用乐:

其中:云和乐一部,所用乐器为排箫 4、箫管 4、板 2、歌者 4,又琵琶 20、筝 16、箜篌 16、 纂 16、方响 8、头管 28、龙笛 28,又杖鼓 30、板 8、大鼓 2;安和乐一部,所用乐器为札鼓 6、和鼓 1、板 2、龙笛 4、头管 4、羌笛 2、笙 2、云璈 1、纂 2。

(六)散乐: 日本工工工工工 變報: 2 接報: 2 接額: 2 整報: 2 被職 科 實際 (六)

明·王圻《续文献通考》载,元末顺帝接受西番僧所献淫戏,行房中运气之术名大喜乐。又选宫女 16 人,身披璎珞,着大红销金长短裙袄奏乐。又宫女 11 人奏乐。着盛装作天魔舞,遇宫中赞佛时舞之,帝诸弟及宦官受秘密戒者得与,多人皆有宠,"在帝前相与亵狎,甚至男女裸处",名所处之室曰"事事无碍"。其所奏乐器为龙笛、头管、小鼓、筝、纂、琵琶、笙、胡琴、响板、拍板。①

元代宫廷音乐虽与前代有许多不同,但仍大体保存着唐宋某些遗制,乐谱除发现有元 代保留宋代祭孔音乐外,其余尚未发现。

「聚實歷以,元建居之,下有十以,維其有乐器響張之為的政、主張就養物理之子」

上述所奏之曲牌名,在元曲中多有所见,然元宫曲牌之词未见,现存同一曲牌名又旋

型。**正圻:《续文献通考》卷一六〇。**次 单尺 》 题。 L 数 小 数 金 、 8 数 为 . 8 菌 数 大 图 题 图 形 元 人

律各异,无所遵循,未知孰是,实不敢冒然相认。在此仅记其乐种、乐器、乐队之大概,以反映其规模、特点而已。

三、明代的宫廷音乐

明代北京的宫廷音乐,始于明成祖迁都于北京的永乐十九年(1421年)。但永乐时宫廷的音乐,皆沿袭洪武旧制,永乐及以后各朝虽略有增删,终无较大改动。

会现的一起来名下往完。"后奏中拳天门。"母母准孝夫们比别了。明宫的话都好耀某,现仗

明代宫廷音乐,从性质方面划分有雅乐、军乐、俗乐三大类;从功能方面划分则有祭祀用乐、卤簿用乐、朝会用乐、宴飨用乐等数种。其中祭祀、朝会用雅乐,卤簿用军乐,宴飨则雅俗并用。明开国皇帝朱元璋,以一小贫僧参加反抗元朝统治而得大位,在儒臣的影响下,认识到"礼以道敬,乐以宣和,不敬不和,何以为治。"① 故在建国之前即开始制礼作乐。吴元年(1367年)②七月曾亲击石磬,命学士朱升辨识五音③。由于元朝在制乐方面继承了很多儒家传统,所以明宫制乐时也保留了不少元代旧制,但被革除者亦非少量。

明与元不同,因为明宫音乐最初是在南京建立的,当时大都元代宫廷尚存,不可能直接利用元代旧乐,而可能是在南京祭孔音乐的基础上筹建,先立典乐官,从选道童俊秀者充乐生开始的。参与其事的学士朱升、起居注官熊鼎均不通音律,乃敕中书省在"天下郡县、举素志高洁,博古通今,练达明宜之士,礼送至京"。后从吴山征得元末隐士,善于鼓瑟的冷谦,任为协律郎,又命礼部尚书陶凯、承旨詹同、学士乐韶凤、学士宋濂等撰定乐章,由冷谦协乐章声谱,取灵壁石制磬,采湖州桐梓制琴、瑟,校定音律。乐生仍用道童。舞生改用军民俊秀子弟,其雅乐、乐舞之制始备,由太常寺领之。又置教坊司,掌朝会宴飨之乐及乐舞,雅俗并用之。

明代对元宫音乐的更改,最明显的是明宫没有设置庞大的有四面悬的宫悬。其在重大殿廷朝贺典礼和祭祀中,雅乐所用乐器只有一面悬,相当于《周礼》所载的"特悬",亦大体相当于隋、唐、宋、元的登歌乐器。洪武元年(1368年)规定:大祀圜丘、方泽、太庙、社稷等用编钟、编磬各1虞(每虞各悬钟、磬16枚),琴10,瑟、搏拊、埙、篪、笛各4,箫、笙各8,应鼓、柷、敔各1,歌工12。后少有增减④。朝贺乐,洪武年定:箫、笙、横笛各12,排箫、埙、篪、瑟各4,琴10,编钟、编磬各2(每虞各悬钟、磬16枚),应鼓、搏拊各2,柷、敔各1,称之为"殿内中和韶乐"。⑤上述大祀用乐和殿内中和韶乐,所用乐器种类相同,只是每种乐器数

①《明太祖宝训》卷二。》各由录《由玄英四表》。秦大章《天麟四》字小书子《图》

② 《明太祖实录》卷十四。明朱元璋即帝位前,先称吴王,以元至正二十七年(1367年)为吴元年。

③ 《明太祖实录》卷二四。

④ 《明史》卷六一。

⑤ 《明会典》卷四三。

量有所不同。这些乐器的组成,恰与元代的登歌乐器基本相同,只是明宫没有"登歌乐"的名称而已。

明代宫廷另一种朝贺中使用的乐队,是丹陛大乐。乐器由箫、笙、笛、头管(亦称筚篥)、 杖鼓各 12,纂、琵琶、二十弦(即箜篌)、拍板各 8,方响、鼓各 2 组成。卤簿乐、宴乐中亦使 用,只是乐器数量有所不同。洪武初年使用时设在奉天殿前的丹陛上,因称丹陛大乐。《明 会典》于此乐名下注云:"后奏于奉天门。"①即在奉天门北檐下。明宫的这部分雅乐,现仅 存明中期的祭祀乐谱。殿内中和韶乐,只存曲词,未见乐谱。朝贺乐另有朝贺女乐,皇后、 皇太后、太皇太后诞辰,元旦、冬至等日,命妇朝贺时用之。其乐器为:箫、笙、笛、头管各 14,纂 10,琵琶、二十弦、拍板各 8,方响 6,杖鼓 12,鼓 5。东宫朝贺乐,乐器种类同,但每类 乐器数量少。

明皇帝所用大驾卤簿中的乐队,分前后两队,前部属军乐性质,像是鼓吹乐,其乐器永 乐间定有金龙画角 24,鼓 48,金、金钲、杖鼓、笛、板各 4,其中除四支笛子能奏出旋律以 外,其余都是节奏乐器和声张气势的乐器,行进中演奏起来当十分威风。另一部设在卤簿 的中段,先设大、小铜角各 2,随即设与丹陛大乐种类相同而乐器数量稍异的乐队,可演奏 规定的乐曲。另在东宫、亲王仪仗中也设有类似的两组乐器,其乐器种类相似,数量有所 减少。

在明代宫廷音乐中,最为繁多且有特色的是宴乐。宴有大宴、中宴、常宴、小宴之分,每宴均用乐,但规格、礼仪稍有不同,用乐亦有小异,其礼仪及用乐,洪武年间初定,永乐间续定,以后皆因袭未动,只嘉靖年间补充有宫殿落成之歌词。大体为每年凡正旦、冬至、万寿圣节皆于奉天殿(嘉靖中改称皇极殿)大宴文武百官及四方使臣、土官等,宴仪主要为进酒九爵、乐九奏,间以文舞、武舞、百戏。凡立春、元宵、四月八、端阳、重阳、腊八等日,永乐间俱于奉天门通赐百官宴。凡皇太后寿诞,赐百官宴于午门外。凡皇后宴命妇,则设宴、仪仗、女乐于坤宁宫。东宫千秋节则赐宴于文华殿。中宴之礼仪同大宴,但只进酒七爵,乐七奏。常宴之礼仪同中宴,但只进酒三爵或五爵,乐三奏或五奏而止。小宴礼仪亦相似,唯不在奉天殿举行,用乐较简。

大宴乐乐器,洪武初年定:殿内侑食乐为箫 6、笙 4、歌工 4^②。并定大宴用九奏乐曲:第一奏,《起临濠之曲》,乐曲名《飞龙吟》,下注小字《醉花阴》;第二奏,《开太平之曲》,乐曲名《风云会》,下注小字《唐多令》;第三奏,《安建业之曲》,乐曲名《庆皇都》,下注小字《蝶恋花》;第四奏《削群雄之曲》,乐曲名《喜升平》,下注小字《秦楼月》;第五奏《平幽都之曲》,乐曲名《贺圣朝》,下注小字《鹧鸪天》;第六奏,《抚四夷之曲》,乐曲名《龙池宴》,下注小字《人

① 《明会典》卷四三。

②《续文献通考》卷一一一。

月圆》;第七奏,《定封赏之曲》,乐曲名《九重欢》,下注小字《柳梢青》;第八奏,《大一统之曲》,乐曲名《凤凰吟》,下注小字《太常引》;第九奏,《守承平之曲》,乐曲名《万年春》,下注小字《百字令》①。以上九奏乐,每一奏有三个曲名,但并非有三首曲,而是一曲三名。大致第一个名是明宫礼仪用名,第二个名是明宫定的祝颂性曲名,原书下注小字之第三个名,经查对,是写此曲的格律依据,完全出自唐宋词牌。

此时所定宴乐中之丹陛大乐乐器为:箫、笙、箜篌、方响、头管、龙笛各 4,琵琶、纂各 6, 杖鼓 24,大鼓、板各 2。另有为文、武舞伴奏之乐器为:笙、横管、纂、杖鼓各 2,大鼓、板各 1。 为四夷舞伴奏之乐器为:腰鼓、琵琶、胡琴、箜篌、头管、羌笛、纂各 2,水盏、板各 1^②。

王圻《续文献通考》载:洪武四年(1371年),礼部尚书陶凯所撰宴飨九奏乐章,曲名、内容、格律均改动,且不注格律出处,并有舞蹈、百戏。其乐、舞为:一奏《炎精开运之曲》,乐曲名《本太初》;二奏《皇风之曲》,乐曲名《仰大明》,作《平定天下之舞》,伴奏之乐为《靖海宇》;三奏《眷皇明之曲》,乐曲名《民初生》,作《抚安四夷舞》,伴奏之乐为《小将军》、《殿前欢》、《庆新年》、《过门子》;四奏《天道传之曲》,乐曲名《品物亨》,作《车书混同之舞》,伴奏之乐为《泰阶平》;五奏《振皇纲之曲》,乐曲名《御六龙》,作百戏承应;六奏《金陵之曲》,乐曲名《泰阶平》,作百戏承应;七奏《长杨之曲》,乐曲名《君德成》,作百戏承应;八奏《芳醴之曲》,乐曲名《圣道成》,作队舞承应;九奏《驾六龙之曲》,乐曲名《乐清宁》,作队舞承应。各大宴所承应的队舞均不相同,大祀庆成宴用《万国来朝队舞》、《缨鞭得胜队舞》;万寿圣节大宴用《九夷进宝队舞》、《寿星队舞》;冬至大宴用《赞圣喜队舞》、《百花圣朝队舞》;正旦大宴用《百戏莲花盆队舞》、《胜鼓采莲队舞》。

此时的大宴乐,有殿内侑食乐,乐器为柷、敔、搏拊、应鼓、排箫各1(永乐时排箫为2 较合理),编钟、编磬各1虞,琴、箫、笛、笙各4,瑟、埙各2。

九奏乐过后有迎膳乐,乐器为笙、笛各 2,鼓、板各 1,杖鼓 8,乐奏《水龙吟》;有太平清 乐,乐器为笙、笛各 4,头管 2,杖鼓 8,小鼓、板、方响各 1,乐奏《太清歌》、《上清歌》、《开天 门》;并设立有大乐,乐器为箫、笙各 4,笛、头管、琵琶、纂、箜篌、方响各 2,鼓、板各 1,杖鼓 8,皇帝升座、还宫,奏《万岁乐》,百官行礼,奏《朝天子》;俱用大乐;有进膳乐,乐器为笙、头 管各 2,笛 4,鼓、板各 1,杖鼓 10,乐奏《水龙吟》③。

永乐年间,大宴乐所用乐器、乐曲都有一些改变,但主体规模、项目未作大的变动。较明显的变动是在九奏乐的第二奏中增加《黄童白叟鼓腹讴歌》承应,并加有小乐队,乐器为笛,大鼓、小鼓、酒壶、酒钟各1,拍板、杖鼓、韸子(一种鳄鱼皮鼓)各2。同时,在作《抚安四夷之舞》时,其伴奏乐队用撺掇乐,乐器为笛、头管、纂、琵琶、韸子、箜篌各2,水盏、拍板

性抵制的操作性的特殊。只是特殊的特殊的主義的

① 王圻:《续文献通考》卷一五七。

②《续文献通考》卷一一一。

③ (明会典)卷七三。

各1。如此一来,使第二奏更加俗乐化了。

永乐间还设有小宴乐,乐曲亦为九奏,但无舞,只有百戏承应,所用乐器均较简略。侑食乐乐器,只箫、笙、纂各 2;大乐乐器亦只笙、笛、头管各 2,鼓、板各 1,杖鼓 8 等数件。另定有东宫宴乐,乐曲为七奏,无舞,有百戏,乐器略似小宴乐。嘉靖年间所增仁寿宫落成宴和豳风亭赐讲官宴乐均五奏,乐器亦如永乐小宴乐①。

明代宫廷音乐,虽名目繁多,但所用乐器,除殿内侑食乐与中和韶乐乐器相同为雅乐外,其余大都是箫、笛、笙、纂、头管、琵琶、箜篌、方响等当时所谓的细乐,亦称俗乐。这些乐器,虽唐宋以前早已使用,但不可否认也曾受到元代宫廷音乐的影响,因为它们在元宫宴乐中也曾占有主要地位。尽管明朝统治者不愿承认对元宫音乐的承继,但客观上唐宋知音者及乐器却不能永存,即使偶有存留,也只能是通过元朝的媒介才能获得。音乐毕竟不同于政权,不含政治色彩的乐器也与曲词不同,不会因某一政权的倒台而立即泯灭。所以常常是曲词必然更换,而乐器、曲调仍旧保留。因此明宫音乐必然与前代音乐,特别是前代民间音乐存在联系。

经查考,明宫各种宴乐中,标有曲牌名的(不含重出)不少于 70 余首,其中至少 30 余 首是元代散曲和杂剧中的曲牌,有些还是元曲沿用唐宋时期的词牌。这些曲牌,经初步探 讨,尚有20余首乐谱存留在清乾隆时期纂辑的《九宫大成南北词宫谱》中。当然,这些乐谱 与元代散曲乐谱会有出入,因为元曲虽有规范的格律,但也有很大的灵活性,在《九宫大成 南北词宫谱》中,有的一个曲牌后有十几个格律稍异的"又一体",至于乐谱,则尚未发现同 一曲牌乐谱完全相同者。现存的一些"曲谱"著作,大都是从文学角度讲述某一词牌的字 数、句法、韵脚、平仄的规定,尚未发现关于词牌乐谱规范的著述,研究起来很费周折。尽管 如此,我们仍能通过曲折、反射,找出元明宫廷音乐的某些联系。如曲牌《柳外楼》,在《九宫 大成南北词宫谱》中记为"明朝乐章",实际是格律与其相同的《元人百种》中的《忆王孙》, 而《忆王孙》又是创自宋秦观的同名词牌,且格律完全相同。其所以改称《柳外楼》,是用了 秦观原词中第二句"柳外楼高空断魂"的前三字。此例即可将宋、元、明的文化联系起来。又 如,明初宴乐第四奏《削群雄之曲》,乐曲名《喜升平》,下注小字《秦楼月》,《九宫大成南北 词宫谱》记为"散曲"。实际上《秦楼月》本名《忆秦娥》,为唐李白所创之长短句,《忆秦娥》的 变体,因原词中有"秦娥梦断秦楼月"句,故名《秦楼月》。自唐至元,多有小变化,故又名《双 荷叶》、《蓬莱阁》、《碧云深》、《花深深》②。明宫撰拟乐章时改名《削群雄之曲》,又名《喜升 平》,可能是为了政治需要和掩饰《秦楼月》这一带有凄凉感的原词和词名。因为在明宫官 修的《明会典》中并无《秦楼月》的小字注,只在明王圻私著的《续文献通考》中才记有此注。

① 《明会典》卷七三。

②《词谱》卷五。

此例又可将唐、宋、元、明四代的文化联系起来,而元、明之间的联系自然会更多。从《九宫大成南北词宫谱》所收数首标明为"明朝乐章"的曲词来看,都是宫廷的作品。如上述《柳外楼》一首,曲词为:"中和圣德定三才,涣汗洪恩润九垓,贤哲访求辞草莱。阜民财,琴奏南薰丹凤来。"其格律既源于宋词,又是据《元人百种》中的《忆王孙》写出。同时,由于元散曲、杂剧音乐在元末时期,特别是在城市中非常活跃,明宫音乐曲调的制作,不能不受这种社会音乐潮流的影响,曲作者也必定由当时熟知音乐的人承担。因此在明初制定乐曲时,必然存在着元明音乐的连续性。

至于明宫音乐所用的"律",即乐调的音高,明万历年间的郑王世子、乐律学和数学家朱载堉,曾有确切的说明。他首先追述宋徽宗时,以方士魏汉津所造的律为基调的大晟乐,"其乐器等,汴京(今开封)破,没入金,改名大和,金亡入元,改名大成,元亡,乐归于我国。初,斟酌元年乐用之。"明宫改撰了乐章,重造了乐器,但"现今太常雅乐及天下学宫,所谓大成乐者,盖汉津之律也"。① 这说明,明代雅乐用的仍是宋大晟乐之律。根据故宫博物院所藏宋大晟钟之"黄钟清"的测音及笔者按朱载堉所云律管尺寸所制律管测音,均相当于现在国际通用标准的"C+"。②宴乐用律则记载纷纭,某宫调的绝对音高,由于未见确切资料,尚待进一步探讨。

在上述音乐之外,明宫中还有一个无名乐队,属于内府 24 衙门之一的钟鼓司,共 200 人左右,掌管出朝鸣钟鼓;凡皇帝朝见太后及大节升殿、回宫,导中宫升座,在驾前作乐;正 月宫内上灯,则作乐赞灯;凡九月登高、端午斗龙舟、岁暮宫中驱傩、日食、月食负责打鼓; 承应在西内演出有关农事的杂剧,在宫中演杂耍、把戏、傀儡戏、宫戏、外戏等。

辦等。至紫德元年(1636年)又定祭太庙乐制、茵海乐器、始见规定御前仪仗戍级虚智器

清王朝从在我国东北部掌握局部政权,到入关后统治整个中国,满族统治者虽想极力保持满族特点,不使汉化,但面对中原较先进的汉族文化,为了巩固自己的统治,不得不顺应历史发展趋势,接受汉族文化的影响,甚至宫廷内部的典章制度、文化生活、语言文字无不日趋汉化,宫廷音乐尤其如此。

清代宫廷的音乐,就其规模来说远远不及唐宋,但其体制尚称完备。从清文献记载看, 大体可分为典制性音乐和娱乐性音乐两类。即祭祀乐、朝会乐、卤簿乐等属典制性音乐,主 要用以显示典礼的隆重和皇帝的尊严;而筵宴乐、行幸乐、吹打等属娱乐性音乐,则主要是

①《律吕精义》,转引自《续文献通考》卷一〇三。

② 万依:《宋代黄钟的改作及大晟钟的影响》,《音乐研究》1993年1期。

供皇帝、后妃们享乐。若就其使用场合来说,又可分为外朝音乐和内廷音乐两种。但当时并无此名称,只是在清官方文献中常用"外朝"与"内廷"两词。"外朝",指举行典礼朝会、办事的场所;"内廷"指皇帝、后妃等人生活起居的地方。为了便于说明清代宫廷音乐的使用场合,借用了这两个名词。实际上典制音乐与娱乐音乐、外朝音乐与内廷音乐都有一些交叉,不能划分得十分清楚。在咸丰十年(1860年)英法联军入侵北京焚毁圆明园之前,清朝几代皇帝每年大部分时间住在畅春园、圆明园、避暑山庄等处,统称为御园,在御园中使用的音乐,兼有外朝、内廷或典制性、娱乐性双重性质。由于负责内廷音乐活动的人员分别属于南府即后来的升平署和内务府的掌仪司,都是为内廷服务的,所以把御园中使用的音乐也列入了内廷音乐的范围。

下面重点介绍各类音乐情况:

(一)外朝音乐

1. 外朝音乐的沿革

外朝音乐,大部分是典制音乐,清官方文献记载较多,纵观其发展过程,大略可分为四个阶段。

海域學也的新規語。正古為一個學生的問題的理解。

早在明万历四十四年(1616年)努尔哈赤建立后金政权时,即规定了奏乐制度。据《清朝文献通考》载:"天命元年(1616年)定上尊号、建元行礼庆贺乐制。是年元旦,诸贝勒、大臣、文武群臣进表,恭上尊号曰'覆育列国英明皇帝'。上焚香告天,行受宝礼,以是年为天命元年(1616年)。礼毕升御座,诸贝勒、群臣行庆贺礼,陈设卤簿、奏乐"。①但用何乐器,奏何乐曲,均未见记载。后于天命八年(1623年)、天聪六年(1632年)、天聪八年(1634年)等增定有凯旋拜天行礼、筵宴乐制、宣捷拜天行礼、出师谒堂子拜天行礼乐制、元旦朝贺乐制等。至崇德元年(1636年)又定祭太庙乐制、卤簿乐器,始见规定御前仪仗内乐器为:锣2、鼓2、画角2、第2、笙2、架鼓4、横笛2、龙头横笛2、檀板2、大鼓2、小铜钹4、小铜锣2、大铜锣4、云锣2、唢呐4。乐人绿衣、黄褂、红带、六瓣红绒帽、帽铜顶、上插黄翎。乐曲则无从考察。至崇德末年,基本如此。这是第一阶段。

顺治元年(1644年),清定都北京,小皇帝福临至京行受宝礼时《清朝文献通考》只载: "圣驾至京礼仪:先期令锦衣卫设卤簿仪仗,旗手卫设金鼓旗帜,教坊司设大乐,俱于行殿 西候驾至前导。是日上至京师,祗告天地,御宝座,陈设卤簿,用大乐。"以后根据明代被革 职之礼部尚书、降清后又封为大学士的冯铨,和明兵部尚书、降清后亦封为大学士的洪承 畴等建言,清廷才初步建立了祭祀乐、朝会乐、宴飨乐等制度。其制度大都沿用明制,只改 撰乐章(歌词)、更定了乐章名称,管理音乐事务之机构亦沿明旧:祠祭诸乐,由太常寺神乐 观司之,朝会、宴飨等乐,由教坊司承应。另设随銮细乐,凡皇帝巡幸、诣坛庙,由太监18人

(CO) 初年更加地文美)自任鲜,是是第四位(CO)

② 万次和级武量种给改生正大性性的影响加(音乐研究)1993年1期。-

① 《清朝文献通考》卷一五五。

承应。内宫行礼、宴会,用领乐官妻 4 人领教坊司女乐 24 名演奏。后来停止女乐,改用太监充任。康熙年间,又增订部分乐制,改撰过乐章,但变动不大,直到康熙晚年。这时沿袭明制已初具规模,但仍不够完备。此为第二阶段。

至康熙五十二年(1713年),皇帝玄烨已亲自研习历法、数学、乐律等多年,诏修《律吕正义》一书,制定了不同于明代的清宫律吕制度,并据此制度改造乐器,对清宫音乐进行了一次整顿,此为清宫音乐之一大变动。雍正年间,于乐制稍有增益,主要是命除掉历史上所遗留世代属于贱民的乐户籍,令其改为良民,选精通音乐之人充宫廷乐人,并改教坊司为和声署。至乾隆初年,无人更改。此为第三阶段。

乾隆六年(1741年)开始,皇帝弘历发现有的歌词与声调不协,并查出康熙晚年虽拟解决此问题,但未完成。

又发现《律吕正义》一书系专为发明乐律而作,凡宗庙、朝廷所用乐章、乐谱均未包括。 乃命庄亲王允禄、刑部侍郎张照等以五年时间重新考订新旧歌词,填注乐谱,一并载入续 纂之《律吕正义后编》。至此凡乐制、乐律、乐章、乐器、乐仪以至乐队编制、服装无不具有明 确之规定。遂成为定制。此为清宫音乐之又一次大的整理。

乾隆七年(1742年)为加强对音乐的统一管理而设立了乐部,规定凡太常寺神乐观所司祭祀之乐,和声署、掌仪司所司朝会、宴飨之乐,銮仪卫所司卤簿诸乐,均隶属于乐部。乐工等人统改称署史,由允禄、张照总理其事。规定以后由礼部大臣一人、内务府大臣一人及各部院大臣之谙于音律者总理或管理乐部事务。乐部之官员及演奏人员共达 1038 人(官员皆为兼职,其他人员则分属有关机构)。为有清一代音乐建树之高峰。

2. 外朝音乐各种乐队乐器的配备及用途

清代宫廷音乐的文献中,没有"乐队"一词。在《律吕正义后编》中,只记为祭祀乐、朝会乐、宴飨乐、导迎乐、行幸乐五部分。而在嘉庆年间制定的《清会典事例》中则分为中和韶乐、丹陛大乐、清乐、宴乐、卤簿乐等类。其他记载中,提法也不尽相同。由于清代记载中的"乐"字兼有乐队、乐曲、乐种等含义,故条理不甚分明。实际上每种乐各配备有规定的乐器,各有规定用场,相当于现在各种类型的乐队,为了叙述方便,现根据乾隆年间纂集的《律吕正义后编》及嘉庆年间制定的《清会典事例》的记载,按乐队的种类分别加以说明。

祭祀是宫廷中重要的典礼活动,属于"五礼"中的吉礼,各类祭祀都要使用乐队,由乐部所属的神乐观(乾隆二十年即1755年改称神乐署)承应。清朝祭祀,沿明制分为大祀、中祀、群祀三种。祭圜丘、方泽、太庙、社稷为大祀;祭朝日、夕月、先农等为中祀;祭火神、城隍、先医等为群祀。大祀、中祀用中和韶乐乐队。中祀所用的中和韶乐与大祀所用的中和

韶乐乐器种类相同,每种乐器的件数减少,规格有所降低。群祀则用庆神欢乐队,规格 更低。

①中和韶乐乐队。中和韶乐的名称,始见于明初。但在《周礼》及秦、汉、唐、宋等朝史志中已有"中和之乐"、"云韶乐"、"箫韶乐"、"九天韶乐"等记载,只是没有把"中和"和"韶乐"联接起来。类似中和韶乐的乐队也早已出现,当时均属宫廷雅乐。至明洪武初年始正式确立"中和韶乐"的名称。清朝亦沿用之。实际上中和韶乐是一个包括打击、吹奏、弹拨各种乐器的乐队,用传统的说法是包括金、石、丝、竹、革、匏、土、木八种材料制做的乐器,称为"八音"。清大祀所用的中和韶乐规模最大,乐器包括:金属:镈钟1,编钟1(1 虞 16 枚);石属:特磬1,编磬1(1 虞 16 枚);革属:建鼓1,搏拊2;竹属:篪6,排箫2,箫10,笛10;丝属:琴10,瑟4;匏属:笙4;土属:埙2;木属:柷1,敔1。此外尚有司章(唱词者)10人,武舞生64人,文舞生64人,协律郎掌麾(乐队指挥)1人,赞乐1人,执节(舞队指挥)4人。

中祀所用乐器种类相同,部分乐器件数减少,舞生数量亦减少。

中祀祭先农坛后,皇帝亲耕时,有乐队唱禾词,唱词者 10 人,司金(金:铜质,似锣,直径大,周边深。下同)、司鼓、司板、司笛、司笙、司箫者各 6 人。

②庆神欢乐队。群祀时使用,在祭祀乐中规格最低。所用乐器有:云锣1,笙1,管2,笛2,鼓1,拍板1。

朝会音乐也称殿陛音乐,是大朝会中使用的典礼性音乐。大朝会,主要指元旦、冬至、万寿(皇帝寿辰)三大节庆贺,登极、颁诏、皇帝大婚及每月初五、十五、二十五日的常朝等在太和殿举行的典礼活动中使用的乐队。包括:

- ①中和韶乐乐队。此乐队与祭祀用中和韶乐乐队相同,也只是部分乐器件数有减少。 计用镈钟、编钟各1虞,特磬、编磬各1虞,建鼓1,搏拊、瑟、排箫、埙、篪各2,琴、箫、笛各4,笙8,司章4人,掌麾1人,没有舞。此乐队在朝会中专在皇帝升座和降座还宫时演奏,设在太和殿东西檐下,北向。若在御园,亦设在正殿檐下。
- ②丹陛大乐乐队。此乐队为朝会中群臣行礼时专用的乐队。名称亦沿明旧,清丹陛大乐乐器为:大鼓、方响(每架 16 枚)、云锣(每架 10 面)、箫各 2,管、笛、笙各 4,杖鼓 1、拍板 1、戏竹(指挥器)2。在太和殿举行典礼时,此乐队设在太和门内东西檐下,北向。在御园也设在正殿对面建筑物下。

宴飨乐亦称宴乐、筵宴乐,主要是在太和殿等外朝范围内举行盛大宴会时演奏的各种音乐。清宫大宴多在元旦、万寿节、除夕等日子举行,另在庆功、皇帝大婚、或公主下嫁时亦举行宴会。宴会中使用的音乐有典礼性音乐,也有娱乐音乐,娱乐性音乐中多含有一定政治意义。

在盛大的元旦宴会中,一般的程序是:届时,礼部尚书奏请皇帝御殿,皇帝乘舆出宫,午门上鸣钟鼓,中和韶乐奏《元平之章》,皇帝升座、乐止。阶下三鸣鞭,王公百官就位,在席位上行一叩礼。先向皇帝进茶,丹陛清乐奏《海宇升平日之章》,然后赐百官茶;次向皇帝进酒,丹陛清乐奏《玉殿云开之章》,赐百官果食;再向皇帝进馔,中和清乐奏《万象清宁之章》,赐群臣馔及酒。然后演出庆隆舞,包括扬烈舞及喜起舞。舞后依次演出的是:蒙古乐(《笳吹》和《番部合奏》);瓦尔喀部乐;回部乐;番子乐;廓尔喀乐;朝鲜乐;安南乐;缅甸乐等。

此外另有小规模的赐宴乐、部宴乐、乡宴乐,这三种宴乐,有的不在宫内使用,但都由 乐部和声署派人演奏。故附记于此。

宴飨乐队共有以下几种:

- ①清乐。有丹陛清乐、中和清乐之分,但其所用乐器相同,均为:云锣、笛、管、笙各 2, 杖鼓、手鼓、拍板各 1。其不同处在于丹陛清乐设在丹陛大乐之东,筵宴中进茶、进酒时演奏;中和清乐设在中和韶乐之东,筵宴中进馔时演奏。清代的清乐与唐宋时的清乐不同,清官书列为朝会乐,实际上除每年上元日前后乾清宫前上万寿灯时用丹陛清乐奏《火树星桥之章》,册尊皇太后及恭上徽号前,皇帝在太和殿阅册、宝时,中和清乐奏《海上蟠桃之章》以外,其余均用于筵宴,故列入宴乐。其乐曲是典制性与娱乐性兼有的。
- ②队舞乐。即为庆隆舞(包括扬烈舞和喜起舞)伴奏之乐队。此为满族音乐。乐器有琵琶、三弦各8,奚琴、筝各1,司节(簸箕)、司拍板、司抃(拍手)者各16。
- ③蒙古乐。包括笳吹、番部合奏两部分。笳吹之乐器为:胡笳、胡琴、口琴、六弦筝各1。 番部合奏乐器为:云锣、箫、笛、管、笙、筝、胡琴、琵琶、三弦、二弦、月琴、提琴、轧筝、火不 思、拍板各1。
- ④瓦尔喀部乐,乐器为:筚篥、奚琴各4。
- ⑤回部乐。乐器为:达卜、那噶喇、哈尔扎克、喀尔奈、塞他尔、喇巴卜、巴拉满、苏尔奈 各1。
- ⑥番子乐。乐器为:金川之得梨、柏且尔、得勒窝各1,班禅之得梨2,龙思马尔得勒窝4,巴汪、苍清各1。
 - ⑦廓尔喀乐。乐器为:萨朗济 3,丹布拉、达拉、达布拉各 1,公古哩 4。
 - ⑧朝鲜乐。乐器为:朝鲜笛、管、俳鼓各1。
- ⑨安南乐。乐器为:丐哨 2、丐鼓、丐拍、丐弹弦子、丐弹胡琴、丐弹双韵、丐弹琵琶、丐 三音锣各 1。此乐于嘉庆八年(1803年)撤销。
- ⑩缅甸乐。分粗缅甸乐和细缅甸乐。粗缅甸乐乐器为:接纳塔兜呼、稽湾斜枯、聂兜姜、 聂聂兜姜、结莽聂兜布各1。细缅甸乐乐器为:巴打拉、蚌扎、总稿机、密穹总、得约总、不 全、接足各1。

- ①赐宴乐。如每年二月皇帝在文华殿举行经筵后赐进讲官宴,由和声署设乐。乐器为:云锣、方响各1(用代编钟、编磬),琴2,瑟、手鼓、拍板各1,箫、笛、笙各4。
- ②部宴乐。每于殿试文、武进士发榜后,于礼部官署赐文进士宴,于兵部官署赐武进士宴。另有赐孔子嫡裔衍圣公宴,亦设于礼部官署。其乐器为:鼓、笙、云锣、拍板各1,管、笛各2。
- ③乡宴乐。每年正月、十月,顺天府举行乡饮酒礼,席设于府学。其乐器为:云锣、方响各1,琴2,瑟、手鼓、拍板各1,箫、笛、笙各4。
 - (4) 卤簿乐所属的乐队

卤簿乐,在乾隆《律吕正义后编》中称为导迎乐和行幸乐,在嘉庆年间制定的《清会典事例》中,统称为卤簿乐。由于后一种提法较为贴切,所以这里使用了后一名称。

皇帝的卤簿(即皇帝的仪仗队),因使用的场合不同,有四种规格,即大祀圜丘用的大 驾卤簿,朝会用的法驾卤簿,巡幸皇城内用的銮驾卤簿,时巡省方用的骑驾卤簿四种,卤簿 中用的乐队也不相同。

卤簿乐是炫耀皇帝威严的典制音乐,但也包含着娱乐性质。如乾隆《会典》载,皇帝巡幸在外时,驻宿御营,每天早晨鸣角,晚上奏铙歌乐。《律吕正义后编》载:"铙歌鼓吹,则车驾游幸所至于马上奏之。"①可见有一定娱乐性。卤簿乐中各乐队的使用和乐器配备如下:

- ①前部大乐。用于大驾卤簿、法驾卤簿。乐器为:大铜角 4、小铜角 4、金口角 4。
- ②铙歌大乐。用于大驾卤簿和骑驾卤簿,是卤簿乐中规模最大的乐队。乐器有:金、铜鼓、铜钹、行鼓、铜点各 2,笛 4,云锣、管、笙各 2,金口角 8,大铜角、小铜角各 16,蒙古角 2、金钲 4,画角、龙鼓各 24,龙笛 12,拍板、杖鼓各 4,又金 4、龙鼓 24。乐队共需 236 人。在法驾卤簿中也设有铙歌大乐,但乐器种类及件数均较少。另在举行大阅时,随骑驾卤簿设于行宫门外。驾出时,铙歌大乐奏《壮军容》,阅毕回銮时由另一卤簿乐队——铙歌清乐奏《鬯皇威》。
- ③铙歌鼓吹。用于法驾卤簿。乐器为:龙鼓 24、金 2、杖鼓 4、拍板 4、龙笛 12,又龙鼓、画角各 24,金钲 4,大铜角、小铜角各 8。
- ④铙歌清乐。用于骑驾卤簿。乐器与铙歌大乐共用一套。计用铙歌大乐中的大铜角、小铜角、金口角各 8,间以云锣、龙笛、平笛、管、笙各 2,铜鼓 4,金、铜点、铜鼓、行鼓各 1,又间以金、铜点、铜钹、行鼓各 1,蒙古角 2。

或是無關於自然是教育。如斯特明和思想分類的政策性,法特殊技術多数、推构点、不

⑤导迎乐。这是卤簿乐中用场最多的乐队,它不但用于大驾卤簿,法驾卤簿、銮驾卤

① 《律吕正义后编》卷五八。

簿,还脱离卤簿单独使用,宫中凡须用御杖前导的场面。如在颁诏、皇帝亲耕、皇后采桑进 勾筐,送文、武进士榜,以及进表、进书、迎吻等活动中,均单独用导迎乐。其乐器为:戏竹 2,管 6,笛 4,笙、云锣各 2,导迎鼓、板各 1。

⑥凯旋乐。在战争凯旋,皇帝举行郊劳时演奏,也属于卤簿性质。凯旋乐又包括两部分:

铙歌。出兵凯旋,皇帝举行郊劳时,在御座前演奏。其乐器为:大铜角、小铜角、金、铙、 大和钹、花框鼓、得胜鼓、海笛、云锣各4,金口角8,锣、铜鼓、小和钹各2,箫、笛、管、篪、笙 各6。

凯歌。郊劳礼成,圣驾还宫时在马上演奏。其乐器为:云锣 4,方响 1,小和钹、大和钹、星、铜点、铴、杖鼓、拍板各 2,箫、笛、笙各 4,管 12。

以上各类乐队,现存只有铙歌大乐、铙歌清乐、铙歌、凯歌及导迎乐的曲谱,没有前部大乐、铙歌鼓吹的乐谱和歌词。

各类乐队乐工的成分大体是,在顺、康期间,基本上沿袭明制,即太常寺所属祭祀乐乐 工均用道士;教坊司所属朝会、宴飨、卤簿诸乐乐工及女乐,由各省乐户中挑选。雍正元年 (1723年)取消了乐户籍,命改业为良民。教坊司亦改称和声署。乾隆七年(1742年)成立 乐部时,各乐队能演奏的仍是乐户子弟,新选充的人"皆屠沽之辈",不能演奏。为提高乐工 身份,各类乐工均由出身清白、通晓音律的汉民中选充,太常寺所属乐工亦不再兼道士,乐 工统称为署史。一部分人则从八旗闲散人中挑选、训练补充,或临时从民间雇用。

(二)内廷音乐

内廷使用的音乐,亦有典制性音乐和娱乐性音乐,但使用较多的是娱乐性音乐。内廷 用典制性音乐其形式和内容与外朝相似,只是演奏者是太监,故这里不再重述。现侧重将 内廷娱乐性音乐加以说明。

1. 内廷音乐管理机构的沿革

清朝管理内廷音乐的机构,亦与明宫旧制有关。

清朝为防止太监干政,曾撤明代的 24 衙门,改成内务府,后撤内务府,成立 13 衙门,康熙初又撤 13 衙门,恢复内务府。在几次变动中,有的机构取消了,但管理内廷音乐的机构钟鼓司一直保留,后曾改名礼仪监、礼仪院,最后定名掌仪司。掌仪司的任务,《清朝文献通考》称:"掌宴筵、祭祀礼仪乐舞之事"。① 是一个办事机构,承应演奏音乐任务的是内务府所属另一个机构"南府"。档案及有关文献记载,南府内部设有"十番学"、"中和乐",都是演奏音乐的组织,另有庞大的演戏和演杂技班子。乾、嘉时期一直沿袭。到道光七年(1827年)才改南府名为升平署,而且撤掉十番学,并入中和乐,演戏班子、杂技班子也大为精简。

②、高額支額2個八五。

① 《清朝文献通考》卷八三。

在内廷承应演奏的均为太监。一直到清末,音乐部分无大变化。

- 10 2. 内廷各乐队的任务及乐器配备 医古学物 服 等 抵 秦 共 以 以 秦 士 生 从 立 至 章 章
- (1)祭祀音乐。内廷重要的祭祀活动是皇后到先蚕坛祭先蚕和躬桑。祭先蚕属于中祀,用中和韶乐,乐器与外朝的中祀大体相同。躬桑时另有乐队,即歌者 10 人,司金、司鼓、司板、司笛、司笙、司箫者各 4 人。

在御园每年还要按时祭祀惠济祠、河神庙、土神庙、文昌阁等,均演奏《庆神欢》,乐队与乐曲与外朝群祀同。

此外,档案还记载每年二月初一日在太阳供前念斋意、中秋节在月供前念斋意均随有音乐,其乐器为靶鼓、小钹、铛子各1,有时穿中和乐的百花衣。七夕念斋意亦用乐,乐器为堂鼓、小钹、铛子各1,更锣2,及喇叭、号筒、点子、铜锣、铜鼓,均穿中和乐的百花衣。也称响乐。

档案并载,皇子住所迁移、皇子种痘送神亦由中和乐派细乐、响乐演奏,有的记"着中和乐伺候吹打",但乐器、乐曲均无记载。

下面着重介绍一下宫中坤宁宫祀神音乐。

坤宁宫祀神是满族传统祭祀活动在清代宫中的延伸,也是爱新觉罗家族信仰在皇宫中的存留,与堂子祀天有密切联系。《清史稿》云:"坤宁宫祀神,昉自盛京。既建堂子祀天,复设神位清宁宫(在沈阳故宫)正寝。世祖定燕京,率循旧制,定坤宁宫祀神礼。"① 此记固属简明,然未臻详确。据乾隆钦定《满洲祭神祭天典礼》所载,祭神和祭天虽为两事而有很多相同,作为祭祀之主要内容——祭祀对象,从故宫现存遗物及祝辞中得知,堂子所祀诸神,除在亭式殿(亦称闓殿)祝辞所呼之"不得其缘起"的"钮欢台吉、武笃本贝子",在尚锡神亭所祀之"尚锡之神"以外,都是与坤宁宫所祭之神相同的,甚至朝祭、夕祭之神像,都是由坤宁宫抬到堂子祭祀的,祭毕再抬回坤宁宫。其祷祝辞也是小有不同、大部分完全一样,各项祭祀仪式也大体相同。主持祭祀之人,宫中称"司祝",而民间用满语称其始名为"萨满",《竹叶亭杂记》中称"萨吗",《啸亭杂录》中称"巫人",只是清官方正式文献中,如《国朝宫史》、《国朝宫史续编》、"实录"、"会典"、"清朝三通"及《满洲祭神祭天典礼》等书中称"司祝"。此系萨满祭祀的雅化或曰宫廷化的结果。只在《清会典事例》引用皇帝谕旨中,个别称"萨满",在记述皇家内部事务的《总管内务府则例》中,由于保留日常用语较多未加修饰,则一律称"萨满"。足可证明"司祝"即是"萨满"。坤宁宫祭神和堂子祭天都属于满族的萨满祭祀活动。

关于萨满祭祀,早在南朝梁成书的《三朝北盟会编》中即载有"珊蛮"一词,原注:"珊

① 《清史稿》卷八五。

蛮"改作"萨满",在《四库全书》本中直称"萨满",并云萨满为"女真语,巫妪也。"① 成书于 金元的《大金国志》载女真风俗云:"其疾病无医药,尚巫祝"。②此处所言"尚巫祝",当亦指 崇信萨满,可见女真后裔的满族崇信萨满由来已久。据《清太祖武皇帝实录》载:明万历十 一年(1583年)努尔哈赤的父、祖两人在战争中被明军误杀,努尔哈赤忿甚,但本氏族内部 态度不一,"其五祖子孙对神立誓,亦欲杀太祖以归之。"③《满洲实录》所载相同。十年后, 海西女真的叶赫部纠合九部兵马来攻时,《清太祖武皇帝实录》、《满洲实录》均载,努尔哈 赤曾"率诸王大臣谒庙再拜。"④

两书所载二事中,一为"对神立誓",一为"谒庙再拜",均可认为是萨满祭祀仪式。"因 为乾隆重修之《清太祖高皇帝实录》中将前事"对神立誓"记为"至堂子立誓";后来的"谒庙 再拜"亦记为"谒堂子拜,复再拜"。⑤ 清原始文献《满文老档》前段残缺,至天命六年(1621 年)七月,亦记有"汗亲帅诸贝勒谒堂子"的活动。⑥《满文老档》对天命九年(1624年)元旦 记载:"元旦卯时,汗往祭堂子,遂还家叩拜神主。"⑦ 这证明堂子祭天、宫中正寝祭神的活 动早在驻辽阳时就已存在,而不是从盛京才开始。

随着努尔哈赤地方政权的形成,他的生活以至信仰习俗也逐渐与族众脱离,使本来在 各姓氏、各地区并不统一的原始宗教性的萨满祭祀也更具有爱新觉罗家族特色。尤其是后 来越与民间不同。如祭祀对象,民间多沿用旧习,有自然神灵或祖先神灵或神话传说中演 化而来的神灵,而努尔哈赤家族的主要祭祀对象则从明朝或其他宗教移请而来。据《竹叶 亭杂记》载:"相传太祖在关外时,请神像于明,明与以土地神。""再请,又与以观音、伏魔画 像。伏魔呵护我朝,灵异极多,国初称为'关玛法'。"⑧此记中所云"太祖在关外时请神像于 明",明初次所与之神为土地神,乾隆钦定《满洲祭神祭天典礼》中未直接道出,而汉族对土 地神有多种名目,其中一名为"青苗土地",这与《清会典事例》中所言"尚锡之神,即田苗 神"⑨可以相通。有谓尚锡神为明之邓将军者,《满洲祭神祭天典礼》及《清会典》皆不载,当 麗另一传说。观音(亦称菩萨),一直是朝祭三神之一,来自佛教,自不待言。其所言"伏魔 画像"当为关羽(关圣帝君)画像。因姚元之已说明,伏魔,清初称"关玛法","'玛法者'国语 谓相之称也。"⑩ 有词典译为"祖先、祖辈、老翁"。也可理解为汉语之"老爷",即汉语中之 "关老爷"。其所以又称"伏魔",因明万历年间曾封关羽为"三界伏魔大帝神威远镇天尊关

这种影響數據。有时于武林唱诵神歌转面一起演奏。 其程序情括为

①《四库全书・史部三・纪事本末类・三朝北盟会编》。

② 《大金国志》卷三九。

③ (清太祖武帝皇帝实录)卷一。

④ (清太祖武帝皇帝实录)卷一。(满洲实录)卷二。

⑤(清太祖实录》卷一、卷二。

⑥《满文老档》第二四册。

⑦(满文老档》第六册。

② (清会典事例)卷一→八一。金素),五八一一至三八一一参(尚事與金會),二条(片與天深軒於機器)。

^{00 (}竹叶亭杂记)卷三。

圣帝君",① 所以姚元之所云"伏魔画像",正是关羽画像。可见清坤宁宫朝祭三神中的观音、关圣帝君皆系明宫所赐。不过姚元之虽系嘉庆进士,曾入值过南书房,官至内阁学士、侍郎、左都御史等朝廷大员,熟悉宫廷掌故,但他究属汉员,对有一定秘密性的宫廷祭神的详细情况不能知之甚深甚详,对朝祭三神之一来自佛教的释迦牟尼佛竟未提及。但所提到的其他情况则较为可信。

又如主持祭祀的萨满的产生也与民间不同,民间的萨满多由老萨满选定,经过较长时期神化仪规处理才能成为萨满,且多为男性(最初为女性),而宫中起初是由内廷主位担任。后改为觉罗姓的命妇或妻室,经过祭祀仪式的训练和对祷词的学习即可担任。民间的萨满与宫中的司祝的作用亦大为不同。在民间,把萨满看成是人与神之间的使者,本氏族或部落的天灾人祸,如天旱不雨,人生疾病,都请萨满来跳神、祝祷、驱魔而避过;而宫中的司祝则只管主持宫中和堂子的祭祀仪式、祝祷。遇天旱不雨,则由朝廷遣官或遗亲王等去坛庙祭祷,大旱则皇帝亲自到天坛、龙王庙等处祈雨,从来不用司祝去神前求助。皇室人员甚至官员等有疾,概由太医院医师诊脉下药,也从来不请司祝跳神驱魔。所以萨满祭祀之在宫中,主要是为了保存满洲"享祀遗风",其在宫廷意识形态领域之功能,已与民间形成两歧。因此在祭祀仪式、祭器、祝辞等方面,与民间均有较多差异,遂逐渐趋于形式化、规范化,也是宫廷化。

下面就坤宁宫祀神音乐方面作初步简要探讨。

坤宁宫祭神仪式主要有:元旦行礼、日祭、月祭、月祭翌日祭天、报祭、大祭、大祭翌日祭天、求福、四季献神、背灯祭、献鲜等。其中最频繁的祭祀是日祭,日祭也称常祭,除有遇祭祀坛庙、皇帝斋戒、忌辰、清明等不宰牲之日,每年十二月二十六日至次年正月初一日、四月初八浴佛日将坤宁宫所祭之神抬往堂子等日子以外,其余日子每天均在坤宁宫举行朝祭、夕祭,其用音乐的时间主要是在朝祭、夕祭的仪式中。其余萨满祭祀中用乐也是在与朝祭、夕祭相同的仪式中。兹据《满洲祭神祭天典礼》、《清会典事例》、《清会典》、《国朝宫史》、《国朝宫史续编》所载②,综合整理一部分,情况如下:

朝祭音乐

在朝祭的音乐中,所用乐器为三弦、琵琶、拍板,另有拊掌(拍手),歌"鄂罗罗"和之。三弦、琵琶有时单独演奏,有时于司祝唱诵神歌祷词一起演奏。其程序简括为:

①司俎太监、司俎官、司俎在坤宁宫内西炕所设东向的佛(铜塑小像)、菩萨(画像)、关帝(画像)前,跪一膝,奏三弦、琵琶,鸣拍板,司俎8人拊掌(拍手)。

②司祝执神刀走向神像时,复奏三弦、琵琶,鸣拍板,拊掌。司祝一叩头,司俎等歌"鄂

① 《陔余丛考》卷三五。

② 《满洲祭神祭天典礼》卷二,《清会典事例》卷一一八三至一一八五,《清会典》卷九二,《国朝宫史》卷六,《国朝宫史》卷六,《国朝宫史续编》卷二六。

罗罗"。宝在其所名。為所以朝后随時職及重義審職來。競以獨特斯、舒豫條前戲海菜配士中

- ③司祝擎神刀。祷祝诵神歌,每祷祝三次,诵神歌一次,共祷祝九次,诵神歌三次,奏三弦、琵琶,鸣拍板,拊掌、歌"鄂罗罗"和之。
 - ④司祝一叩头。奏三弦、琵琶,鸣拍板,拊掌等人起立,避于一旁。
- ⑤撤佛、菩萨像,移关帝像于正中,进第一猪,司俎太监、司俎官、司俎等复于原处,奏三弦、琵琶,鸣拍板,拊掌。司俎献水,司俎等复歌"鄂罗罗"。
 - ⑥司祝致祷,灌水(大祭灌酒)于猪耳,司祝一叩头,三弦、琵琶、鸣拍板等暂止。
- 全100进第二猪,仪式如前。当时时上海平台举时的全国会举院原共信品会经1代道。但未然
 - 图杀猪,熟之。因其在根状则部。蒋君的征而渐渐脱战处的引,然极其常物社会未是多源。项
- ⑨三献肉、献水,奏三弦、琵琶,鸣拍板,拊掌、歌"鄂罗罗",司祝一叩头,朝祭乐毕。司祝再跪祝一次(原书无序号,系整理者所加,下同。)。

夕祭音乐器的次預卧台东靠着胶备敷缝到的技术深刻的微微的高速点。高级膨胀者

夕祭中虽亦有多段诵神歌祷祝等,但各书均未载用琵琶、三弦两乐器,仅用手鼓、铁箍 鼓、拍板、大小腰铃、神铃等节奏乐器。

其仪式大略为: 图及环净效率分别构造级。原物率又。例外影点系统,新态系观概点设备

- ①设夕祭神像——穆哩罕神、画像神、蒙古神于坤宁宫北炕西部,皆南向,置铁箍鼓及鼓架于神前。
- ②司祝系闪缎裙,束腰铃、执手鼓进于神位前,司俎太监西向立,一人击鼓、一人鸣拍板,司祝坐于神位前杌上,击手鼓、诵请神歌祈祷,击鼓太监一手击鼓一点以和手鼓。
 - ③司祝拱立,初次向后盘旋跄步祝祷,太监双手击鼓三点以和手鼓。
 - ④司祝复盘旋跄步前进祝祷,太监双手击鼓五点以和手鼓。
 - ⑤司祝拱立,初次诵请神歌以祷,击鼓五点。拍板三鸣以和之。
- ⑥二次向后、向前盘旋跄步祝祷,击鼓七点。司祝拱立,诵神歌以祷,复击鼓五点,拍板三鸣以和之。
 - ⑦三次祝祷,击鼓十一点(此处似亦应有拍板三鸣以和之,原书未注明)。
- ⑧司祝拱立,诵神歌以祷,复击手鼓四点,太监击鼓三点,末以双槌击鼓一次,拍板三鸣以和之。
- ⑨以上自3至8共进行三次,第三次诵神歌祷毕,司祝(跪)祝福时,司祝击手鼓四点, 拍板三鸣以和之。太监击鼓三点而止。司祝释闪缎裙及腰铃,祝祷及乐暂止。
- ⑩杀猪献肉毕,众人退,息灯、火,阖户,太监置鼓于神前,司祝坐于神前杌上,行背灯祭。
- ①初次向神铃(桦木杆上系小铃七枚)祈请,太监击鼓四点,又双槌交击鼓一次,拍板 三鸣以和之。

- ⑫二次执神铃振铃,诵神歌以祷,太监击鼓五点,拍板三鸣以和之。
- (3)三次诵神歌向腰铃祈祷,太监击鼓四点,又双槌交击鼓一次,拍板三鸣以和之。
 - ⑭四次摇腰铃诵神歌以祷,太监击鼓五点,拍板三鸣以和之。
 - ⑤第四次祷毕,太监击鼓三点,拍板一鸣而止。燃灯启户,夕祭毕。

坤宁宫诵神歌祝祷辞,钦定《满洲祭神祭天典礼》、《国朝宫史续编》、《清会典事例》皆有记录,惟乐谱于官方文献中迄未发现,后乃寄希望于口碑,遂梦寐以求,然亦多年无着。因为有机会见到或听到坤宁宫祭神音乐的人,人数既极少,且均需年在九旬以上,几乎杳然无望。直到1994年于北京满学会年会上,幸会年逾七旬的瀛生先生,能唱出诵神歌的全部,瀛老虽未参与坤宁宫祭祀,但他是顺承郡王的后裔。据瀛老讲,其叔祖母(称三太太)是爱新觉罗家族有地位的贵妇,当初曾任坤宁宫祭神中之司祝(俗称萨满太太),瀛老童时,在跟随其叔祖母玩耍中曾口授之,后经常唱诵,迄未遗忘。因系满语,起初尚未解其意,读书学满语后,见与《重订满洲祭神祭天典礼》所载满语祝祷辞完全相同,方悟其叔祖母所教唱者乃坤宁宫祭神之祝辞。现据瀛老所唱录音记谱,以补清代宫廷音乐整理之一项空白,从而得知清坤宁宫祭神音乐之大概。然祭神中三弦、琵琶伴奏之乐谱仍未获知,犹待继续寻觅。现所记之谱,因系吟唱性质,又系满语,限于水平,难免有不妥之处;其夕祭之节奏乐意,系据《满洲祭神祭天典礼》、《清会典事例》之文字记载推断拟出,更难准确,仅供参考。

(2)内廷朝会音乐。内廷朝会音乐指在内宫(如乾清宫、慈宁宫、交泰殿)、御园(主要为圆明园、避暑山庄、西苑等)的正殿内,逢元旦、皇太后及帝、后寿辰等节日举行朝贺典礼或筵宴时用的音乐。如太后、帝、后升座及降座还宫用中和韶乐,朝贺行礼时用丹陛大乐。其乐队均与外朝用的中和韶乐、丹陛大乐基本相同,只是歌词的内容、乐章的名称及乐曲有所不同。皇太后在所居住的宫内受家礼朝贺时则奏细乐,乐曲为《合欢令》,无词。这些朝会乐亦由南府即后来的升平署中和乐太监承应。

太后、帝、后节日到某处看戏,或从某处起驾、回銮至某宫,一般要有乐队送驾和迎接,这也是礼仪性音乐。如档案载:道光七年(1827年)正月初一日清晨,皇帝到重华宫时"中和乐百子门迎请,十番学崇敬殿院内迎请,后台细乐迎请。"而到光绪朝则多记载迎驾、送驾。如光绪二十八年(1902年)档案载:"七月二十四日,老佛爷(慈禧太后)驻跸海(中南海),奉旨:皇极门送驾伺候德胜乐,西苑门内接驾,伺候德胜乐。"据光绪二十五年(1899年)档案载,德胜乐所用的乐器为:德胜鼓2、大铜鼓1、大号4、喷锅1、二号4、铜锣1,唢呐4,笙1、管子、笛、箫、韵锣(云锣)各2,板1。亦由升平署太监承应。所奏乐曲为《傍妆台》、《柳腰(摇)金》、《一枝花》。以后只奏前两曲,《一枝花》没有旨意则不吹奏。

(3)内廷娱乐音乐。娱乐音乐是区别典制音乐而言,清官方文献无此提法,且这方面活动多不记载,只在档案中常见,从现存嘉庆至宣统期间这方面的档案中看,清代宫廷在后宫、御园的娱乐生活中,最多的是戏剧和杂技,但也有不少音乐活动。早在康熙年间,大学1530

士张玉书在其所著《扈从赐游记》中即载有皇帝赐群臣游园听音乐的情景。乾隆帝的诗中也有不少反映欣赏音乐的内容。嘉庆以后的档案中,不仅记载了后宫有迎请、送驾等典制性音乐活动,而且还记有十番学与戏剧同台演出。年节、灯节放烟火之前,演杂技奏蒙古乐曲,并由"十番学、中和乐"伺候吹打。道光年间,有时平时也命十番学、中和乐的人伺候吹打。还记载有几次命吹箫人到御前独奏。咸丰时的音乐活动不减于道光,甚至还演出过音乐专场。此后同治时尚未见记载,到光绪年间,除典制性和礼仪性的迎驾送驾音乐以外,再也不见有单纯的音乐演奏的记载了。

关于"伺候吹打"所用的乐器,档案中没有明确的记录,只能从侧面作些了解。道光二十七年(1847年)八月,在圆明园奉三无私殿内伺候了《海上蟠桃》、《普庵咒》以后,曾有一次赏赐,赏单上写"中和乐首领陈芳,韵锣玉喜、马成,鼓张春山、秦喜,笙赵喜、王福缘,管子王得寿、杨昆,笛张昆、魏赶生,箫戴来福、赵寿,(计)13名,每名五钱重银锞一个。"从这个赏单可知,这次吹打用的乐器是由韵锣、鼓、笙、管子、笛、箫各两件组成的,确实都是吹和打的乐器。因此这部分音乐,只能用切合实际的叫法称"吹打"。

另在咸丰十年(1860年)十二月,为在避暑山庄演奏《御制清曲》,总管太监安福,曾有一个请添置乐器的奏折,其中列有乐器的种类。原文是:"奴才安福谨奏,为中和乐伺候《御制清曲》当差应用乐器一份,开列于后:星儿一副,铴儿一个,齐一副,僕一副,苏锣一面(随槌),手锣一面,木鱼一个(随槌),板一份,怀鼓一面(随槌),苏笙二攒,苏管二只(随哨),苏笛二只,苏箫二只。现今乐器皆无(由于英法联军的入侵,全部失落),为此请旨,交与御前大臣办理,以备承差之用。谨此奏请。"皇帝批示"依议"。这个乐队的乐器,比上述道光时的吹打乐器增加了八种无音阶敲击乐器,只少了一种韵锣。却接近清音十番的乐器,只比清音十番少了单皮、韵锣、弦三种而多了齐(可能指小钹)、手锣、苏锣三种。仍属吹打性质。

吹打的曲谱,除与典礼有关的乐曲以外,亦不见官书记载,只在档案中残存手写本若干册中记有少量典礼音乐。与《律吕正义后编》所载有关曲谱相同,大部分是吹打曲牌,有一些是多个曲牌接连演奏的套曲。这些曲牌名,有些见于唐、宋、元、明的曲牌中,可能有一定延续性,也有的来于民间,有的则被清宫廷收入铙歌清乐填词演唱。

清文献记载有清音十番,所用乐器计有单皮1,堂鼓1,笛4,木鱼、板、星、扑钹、镗、笙各1,管2,箫、弦、韵锣各1。可能即南府、升平署中十番学所用的乐器,但其用场及乐谱未见明确记载。

(三)乐曲的来源

清代宫廷音乐乐曲的来源,也像民间乐曲一样,有一些很难作出确切回答。

载有乐谱的《律吕正义后编》,对乐曲的来源,均记为清朝制定,实际并非如此。现仅就 现存资料在互相印证中得知其一二。

1. 关于中和韶乐乐曲。清代的中和韶乐,不仅名称沿用明制,乐器种类,在乾隆增加镈

钟、特磬之前也基本上是沿用明制,甚至在康熙晚年改律以前乐器都是使用明代的。乐曲同样也保持着明代的形式。以祭祀圜丘为例,明嘉靖九年(1530年)重定的乐曲与清祭祀圜丘比较,除乐章的名称第二字改明代的"和"为"平",歌词改写,词句加多,乐曲改谱以外,其他其本相同。如乐章都是迎帝神(清改为迎神)、奠玉帛、进俎、初献、亚献、终献、撤馔、送帝神(清改为送神)、望燎九章,每章各有嘉名,歌词都是每句中加"兮"字的楚辞体,每句字数,除亚献每句多于明一字和终献个别句有多少一字之差,其余均相同,而且明清每个乐章歌词所用韵脚都是一样的。如迎神都是东韵,奠玉帛、进俎都是先韵,初献、亚献、送神、望燎都是阳韵,终献都是庚韵,撤馔都是真韵(这是为作曲时便于模仿明曲作准备的,因为当时作曲与字的声、韵有紧密联系)。特别是词和曲的形式,都是一字一音。这就更说明明清乐曲的传承关系。只是旋律和调式都作了改动。

关于朝会中用的中和韶乐,虽未发现明代的曲谱,但从文献记载中仍可以看出与明代 朝会用中和韶乐的关系。康熙五十三年(1714年),康熙帝曾谕南书房翰林等:"向来升殿 所奏中和乐章,皆仍明代所撰,句有长短,体制类词。后因文体不雅,命大学士陈廷敬等改 撰。其章法皆以四字为句,而奏乐人未习声调,仍以长短句法凑合歌之,是虽文法易而声调 未易也。今考察旧调,已得其宫商,节奏甚为和平,必得歌章字句亦随声调,则章法明而宫 商谐。此事所关最要,著南书房翰林同大学士等详考定议,务使章法与声调协和,归于允 当。"此谕开始所谓"向来",当指顺治初年至康熙二十二年(1683年)改撰歌词之前,歌词、 曲调均用明代的旧作。明代朝会用中和韶乐,皇帝升座《圣安之曲》的歌词是:"乾坤日月 明,八方四海庆太平。龙楼凤阁中,扇开帘卷帝王兴。圣感天地灵,保万寿,洪福增。祥光 王气生,升宝座,永康宁。"确如康熙帝所说,"句有长短,体制类词,"而且确是"文体不雅"。 康熙二十二年(1683年)陈廷敬等,所改撰的四字为句的歌词是,"於穆元后,敬授人时。四 始和令,三阳肇基。鸾路苍龙,载青其旗。迎气布德,百工允厘。行庆施惠,及我烝黎。"改 撰后的歌词虽雅,但用这样四字一句的歌词,与一字一音、句有长短,且少八个字的乐曲相 配,自然不能合拍。所以才又令人改动。不过这次命人改动,不是命改声调以凑合四字一 句的歌词,而是"必得歌章(歌词)字句亦随声调。"然而康熙帝在世时,此事并未完成,直到 乾隆六年(1741年),乾隆帝又提出修改才重新拟定的。这次改撰后的升座用《元平之章》 歌词为:"维天眷我皇,四海升平泰运昌。岁首肇三阳,万国朝正拜帝阊。云物奏嘉祥,乘銮 辂,建太常。时和化日长,重九译,尽梯航。"这与明代升座用《圣安之曲》歌词格律完全相 同,句法都是:五、七。五,七。五,三,三。五,三,三。也都是46字,词、谱当然能够合拍了。 不过曲谱虽保存着一字一音的形式,但旋律可能是重新谱制。因为明代祭祀乐曲绝大部分 4平署大加承亞。所屬與多曲第2章607 为徵调式,而清朝祭祀乐和朝会乐都是羽调式。

2. 宴飨乐中的清乐乐曲。据《清朝通典》载:乾隆七年(1742年)以前,"进果、进酒、进 馔乐章,向承明代之旧,并用戏曲一阕。"《清朝文献通考》亦载:"国初教坊司乐,凡筵宴、进 果,丹陛乐奏《喜得功名》;进酒,丹陛乐奏《朝天子》;进馔,清乐奏《金殿喜重重》。"到乾隆 七年(1742年)重定皇帝三大节筵宴乐章,才全部改用清乐。经此番改定,显然与明代不同 了,但能看到它与清以前的戏曲音乐有关联。以《海宇升平日之章》为例,经从《九宫大成南 北词宫谱》所收唐、宋、元、明 4000 余首曲牌、200 余套套曲中查找,发现《海宇升平日之 章》与《越角合套》中的一个"南北合套"的章节、句法总字数均相近。《海宇升平日之章》共 九解,此"南北合套"亦由九个曲牌组成,总字数仅相差10个字。每解与曲牌相对,每解字 数、句法,或全同,或相差很少。如《海宇升平日之章》第七解与该套曲中的《南梅花酒》,句 法皆同,均为42字。句法皆为四,四,七。三,三。三,三,五,四。三,三(曲中衬字除外)。 《海宇升平日之章》各解与《越角合套》曲牌的字数对照如下表:(均按原来次序)

期份中华拉斯		《越	角合套	美》 村祖居曾由	《海宇升平日	一之章》	是滑宫所撰,从:
in the description of	ш	牌	名	字数	解次	字数	被政治 是虽有此
Showing and extension with a life	〔南	合	笙〕	76	一解	75	31 / HP 46 - 22 3 3 3 6 1 Lb
EN ITT AND ARE LESS OF	俎	调笑	令〕	40	二解	42	
面侧翼叶 地市之	〔南	道	合〕	46	三解	46	版》为一板三服。 此比 日上日上
为侧中以股绩营	仁北	秃厮	JLD	27	四解	29	
首公音符那样	〔南	豹子	令〕	41	五解	44	
上与曲谱的乐和	に北	圣药	王)	31	六解	32	
中甘热基岛思维	〔南	梅花	酒〕	42	七解	42	配合得此权好。
展構造等工程	(北	调笑	令〕	40	八解	42	的基础相互动曲用
新出了新代表	(南	有余情	情煞〕	23	九解	24	的何味有乐句外
设 集的证明。			合	计 366	合计	376	从上还情况
The state of the state of the state of		TI HOLES			e and the man eller AA has self-		the time did ship did. His time

上述《越角合套》是月令承应戏中的套曲,曲牌名称多为元代旧有。可见《海宇升平日 之章》这首进茶时演奏的丹陛清乐乐曲的词,乾隆时期改撰时,是仿此《越角合套》撰写的。 但曲调与《越角合套》却完全不同了。另在进酒时演奏的《玉殿云开之章》的歌词与《元人百 种》中的一个套曲:《点绛唇》、《混江龙》、《油葫芦》、《天下乐》、《哪吒令》、《鹊踏枝》、《寄生 草》、《金盏儿》也相似。可知清乐的歌词是仿元、明套曲的格律撰写,曲调则是当时的创作。 因为当时能谱曲的不乏其人。

3. 庆隆舞乐曲。庆隆舞亦称队舞,原名蟒式、莽克式、祃克式、玛克什密,当是满语译 音。乾隆八年(1743年)定"莽式总名庆隆舞"。在年、节宴会上演出。内分扬烈舞与喜起舞, 其伴奏之乐曲同是一个,共16小节,循环演奏。实际前8小节与后8小节只变两个音符, 节奏完全相同。全曲只用"6123"四个音符。与俞智先先生在黑龙江收集到的现满族 极少数老人能唱的萨满祭神歌,与1984年人民音乐出版社出版的《中国民歌选》中收集的 黑龙江满族《摇篮曲》的节奏、旋律、音域、风格都十分接近。因此可确定它是满族曲调 无疑。

- 4. 卤簿乐中的导迎乐曲。据《清朝文献通考》载,清初,"导迎乐奏《天下乐》。乾隆七年 (1742年)皇帝认为,和声署职掌之乐,尚有"仍各代之旧,用戏曲一阕,如《喜得功名》之类,奏于殿廷,殊属非体。"命律吕正义馆拟制乐谱。实际上律吕正义馆并未拟新谱。经查对,改后的《导迎乐》谱与现藏于北京图书馆的道光二十年(1840年)抄本乐谱中的《朝天子》曲牌大体相同,另与京剧曲牌中用于宫廷场面的《朝天子》曲牌亦大体相同。所以这首曲牌,可能就是沿用或改编明宫丹陛大乐所奏的《朝天子》,而明朝用的《朝天子》和佛寺音乐中的《朝天子》又可能都是来源于当时戏曲中的《朝天子》。
- 5. 铙歌清乐乐曲。这部分乐曲共存有 27 章,各以歌词首句三四字命名。歌词当然都是清宫所撰,从曲名上看很容易认为乐曲也是当时的创作,在反复译读原谱过程中发现,铙歌清乐里有些曲谱是"吹打"的曲牌,歌词是大体按照曲牌的乐句填上去的。如铙歌清乐中的《景清明》乐谱,即用吹打乐谱中的一个曲牌《山西歌》稍加变动而成。此曲牌在《山西歌》为一板三眼,而在铙歌清乐《景清明》中,则改为一板一眼,可能为便于在行进中演唱而改的。另在最后两个重复乐句中有两拍,在写本中是四个八分音符,而在《景清明》中则改一个八分音符,一个四分音符,两个十六分音符,这样演唱起来就不像四个八分音符那样平淡。尤其是最后一句,显得更加婉转而有结束感,改动得比较好,歌词句法与曲谱的乐句配合得也较好。但也有的改动得较差,如铙歌清乐中的《虹流华清》,其曲谱用得是吹打中的《四朝元》曲牌。此曲除将写本的一板三眼改为一板一眼外,有的节奏也作了变动,歌词的句法与乐句处理得不一致,唱起来很不流畅。

从上述情况看,吹打谱是源,《律吕正义后编》乐谱是流。因此这些旧曲牌,有可能是沿 用明代教坊司或钟鼓司使用的曲牌,当然有的也可能是清初民间乐曲和宫廷自己的创作。

中国历代律制,论述十分纷繁,但结合实物考察,大体上自北宋大晟律流传以来,历南宋、金、元、明,一直到清初康熙五十年(1711年)初,都是沿用大晟律。康熙帝自认为既通天文、地理,又通历法、算学,故亦涉足于乐律领域。他从先秦两汉古律学的理论出发,首先否定了明万历年间科学家、艺术家、十二平均律理论首创者郑王世子朱载堉在乐律学上的先进学说,而按照汉以前累黍的方法制定黄钟律管的长度,合清工部营造尺的七寸二分九厘,相当今公制的 23.328厘米,内径为清尺二分七厘四毫,相当公制 0.8768厘米。并以古三分损益方法,确定其他十一律管的长度。现故宫尚收藏有律管 12支,经北京乐器研究所测其开口音高如下表:

的基础企業是。金融技術。如此中華是"對於金香科。的金融學為先生在發展學也以收集到的現構族

是全國的外國國際經過看着特別不同半時的許久因而不無抵於出版的。中国民職進行中被集的

律管名	相当于十二平均律之	律管长度 cm
	音名及加减音分	
黄钟	$e^2 + 20$	23.328
大吕	f^2+2	21.8432
太簇	$#f^2+15$	20.736
夹钟	g ²	19.4176
姑洗	$\#g^2$	18.432
仲昌	a^2-12	17.2576
蕤宾	#a ² -11	16.384
林钟	$*a^2+24$	15.552
夷则	b ² +16	14.5632
南吕	c³+12	13.824
无射	$*c^3+9$	12.944
应钟	d³-13 ** **	12.288

通用公当的市局

这套律管当然不够完美,虽然不能以十二平均律来要求,但毕竟蕤宾与林钟相距太近,而应钟与高八度的黄钟又相距太远,这在旋宫转调时就会遇到困难。不过他总算是制定出了清代宫廷黄钟的高度,使宫内乐器的改制有了标准音高,这是必要的。但他同时也在乐律学中制造了混乱,破坏了数千年来在音乐实践中所形成的传统习惯。

在康熙御制《律吕正义》一书中,由于康熙帝及参与纂修者们没有把数千年传统音乐文化,在理论与实践上吃透,所以出现很多错误。其中最主要的是,把几千年在实践中形成的、音高距离本不相等的古音阶,以"阳律不能杂以阴吕"为由,并为旋宫转调方便,把七声音阶硬置于十二律的等距位置,原来的十二律自然不够分配,不得不于应钟上再加半黄钟、半大吕,成为包括有十四个律的七声等距音阶。这样,若以黄钟为宫、到高八度的宫音不是半黄钟,而是半太簇。音阶与律的关系上混乱,旋宫转调也不可能。为适应他的这一"阳律不能杂以阴吕"的说法,又臆造出在有固定音高的乐器上,如箫、笛等,一个音孔可以兼相邻两律的说法,或说"一律一吕折中取声",这不仅在理论上讲不通,在事实上也是做不到的。

这种错误说法曾被纂修《清朝续文献通考》的刘锦藻名为"十四平均律,"实际《律吕正义》并未提出"十四平均律",书中所讲的十四律也不是平均律。另从清宫遗留的所有有固定音高的乐器看,从律管到编钟等,大体均按三分损益律的十二律、有的加四个倍律制成的,没有一套采用十四平均律。所以"十四律"、七声等距音阶等,在当时也未能在实际中应用,只能说是纸上谈兵。

元代宫廷音乐

1 大

(下接《初献盥洗 同安之曲》,有词无谱,故略。)

1

这文章原系)發展聚發(產期等文数 世十四平均偉、"实际、释旨证

1-2-1-6-3-6-7-1-44-3-2-1-6-7-2-1 来,谁 其 王 神 明, 度 越 前 圣。 生 底 盛。 惟 民 自

1536

2 1 5 6 5 6 2 1 6 1 3 2 1 6 2 1 案 币 具 成, 礼 容 斯 称。黍 稷 惟 馨,惟 神 之 听。 (下接《梅俎 丰安之曲》,有词无谱,略。)

文宣王位

南吕宫

476.酌献 成安之曲

1 = A

宋大晟乐府词曲 元 代沿袭使用

1 2 5 6 7 6 2 1 [#]4 3 6 1 2 5 2 1 大 哉 圣 王, 实 天 生 德。作 乐 以 崇, 时 祀 无 教。

1 2 7 6 6 5 2 1 5 6 7 2 5 6 2 1 清 酤 惟 馨, 嘉 牲 孔 硕。荐 羞 神 明, 庶 几 昭 格。 说明:酌献:《阙里文献考》为"初献"。

克国复圣公位

古口中

477.酌献 成安之曲

用白吕

宋大晟乐府词曲

1 2 5 6 1 6 2 1 6 1 [#]4 3 7 6 2 1 庶 几 屡 空,渊 源 深 矣。亚 圣 宣 猷,百 世 宜 祀。

1 6 3 2 2 1 6 5 5 6 3 2 1 6 2 1 古 蠲 斯 辰,昭 陈 尊 簋。旨 酒 欣 欣,神 其 来 止。

郕国宗圣公

吕宫

478.酌献 成安之曲

1 - 4

元 代词曲

1 2 7 6 3 2 6 1 1 5 1 2 5 6 7 2 心 传 忠 恕, 一 以 贯 之。爰 述 大 学, 万 世 训 弊。

5 6 2 7 [#]4 3 2 7 5 6 2 1 1 6 5 1 惠 我 光 明, 尊 闻 行 知。继 圣 迪 后, 是 享 是 宜。

沂国述圣公 成安之曲 南吕宫 代词曲 元 1 = A2 5 6 1 6 5 5 2 3 2 1 允 得 宗。 其 公 传 自 孟 传 自 公。 2 6 6 3 1 5 3 5 2 6 5 3 2 于 亿 元 乃 邹国亚圣公 成安之曲 480. 酌献 南吕宫 宋大晟乐府词曲 1 = A元 3 2 2 1 2 ? ė ė 2 1 1 人 皇 之 传, 知 趋 兴, 宜 公 正。 之 圣。 道 由 於 2 ė 6 1 2 6 ė 2 5 1 1 1 6 3 1 万 天 文 与 在 文安之 481. 亚献 太簇宫 宋大晟乐府词曲 元 代沿袭使用 1 = D3 2 5 7 5 1 1 其 师, 之 止。 王 生 民 百 ė 5 5 ? 5 2 1 5 6 1 礼。 Ξ, 且 登 於 成 清 旨。 酌 彼 金 482. 终献 成安之曲 姑洗宫 宋大晟乐府词曲 (词同亚献) 1 = E. 代沿袭使用 1 3 3 7 #4 7 2 1 2 1 1 4 5 3 6 5 6 3

洋,

2

Ξ,

洋

惟

之

榭

6

神

6

於

其

5

嘻

宁

2

成

止。

1

礼。

(《饮福受胙》与《盥洗》同。均有词无谐,略)

师,

3

宗

2

生

民

物

5

且

轨。

3

旨。

瞻

1

登

1538

百 王

1

6

483.撤豆 娱安之曲

南吕宫 1 = A

宋大晟乐府词曲 元 代沿袭使用

5 5 6 3 2 5 6 2 2 1 1 以 即 前, 笾 在 列。 荐, 洁。 豆 牺 在

*4. 3. 2 1 1 6 2 1 6 7 6 2 5 6 2 1 礼成乐备,人和神悦。祭则受福,率尊无越。

484.送神 凝安之曲

黄钟宫

1 = C

宋大晟乐府词曲 元 代沿袭使用

1 #4 5 2 2 3 6 5 i 6 2 3 i 6 2 i 有 严 学 宫, 四 方 来 崇。恪 恭 祀 事, 威 仪 雍 雍。

7 6 [#]4 3 5 1 3 2 4 3 6 5 6 3 2 1 飲 兹 惟 馨, 飙 驭 回 复。聃 褈 斯 毕, 咸 膺 百 福。

说明:1.元初祀孔袭用金乐,到元成宗大德十年(1306年)方令廷臣撰拟祀孔新乐章,但当时翰林并未新作,"乃全取宋大晟乐府撰拟未用之词录而奏之",只增加了郕国公(曾子)、沂国公(子思)酌献乐两章及分献十哲、分献从祀两章(《元史·祀乐志》后两章无词)。后又新撰乐章,但始终未用。经查(元史》及(阙里文献考)所载之乐章与宋大晟乐府所撰乐章,果然一致,只多出上述新增之四章。《阙里文献考》并载有乐谱。据《阙里文献考》作者言:"考阙里之颁乐实始于宋。稽之《宋史》,并未详宫调所主。"可能阙里所存者即宋代乐谱,元宫为其补定宫调用之。元代所撰乐章既未应用,而用了宋大晟乐章,其乐谱当亦未曾新作而沿用。

现根据《宋史》、《元史》、《阙里文献考》分别所载之乐章、乐谱、宫调译出,以见宋元雅乐之概况。 元代宫廷音乐,目前只发现如上部分,系以《阙里文献考》中经研究摘译出来。

- 2. 据传世宋大晟编钟测音,黄钟音高为今十二平均律之"C",其余数钟亦与今十二平均率相近,南吕、姑洗、太簇的音高类推。
- 3. 此谱系据《阙里文献考》所载律吕字谱译出,原谱律吕字上未加"清"或"浊"字,演奏时可能高八度或低八度,因《阙里文献考》乐谱后即有"遇清黄钟则不得已,而以正黄钟代之"的说明。译谱所加高低音符号和未加高低音符号的不一定准确,仅供参考。

明代宫廷音乐

祭祀乐

中和韶乐

圜丘祭天

明嘉靖九年(1530)更定词 明崇祯年间官修《太常续考》谱

485.迎帝神 中和之曲

5	6	?	6	2	6	5	6	5	3	2	7	2	3	5	2	3	2
仰	惟	玄	造	兮				穹,	时	当	肇	阳	兮	大	礼	钦	崇。
5	3	2	7	2	7	5	6	5	6	5	1	6	2	5	2	3	2
臣	惟	蒲	柳	兮				衷,					兮	职	统	群	工。
3	2	7	2	3	2	7	5	3	5	6	7	6	2 '	7	5	6	5 7
								德,							竭	微	
5	3	2	7	3	2	7	5	3	5	3	5	6	2	7	5	6	5
遥	瞻	天	阙					坛,							迓	恩	隆。
5	6	7	6	3	7	2	5	3	5	6	7	6	2	7	5	6	5
百	辟	陪	列	兮	舞	拜	于	前,	万	神	翊	P	兮	而	西:	以	东。
6	5	6	7	3	5	2	3	2	5	3	2	7	2	7	5	6	5
臣		-						御,						拜	德	曷	穷。

486. 奠玉帛 肃和之曲

 7
 2
 3
 2
 7
 6
 5
 2
 3
 2
 7
 5
 2
 7
 6
 5

 成
 財
 財
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日
 日

说明:据明崇祯年间官修《太常续考》所载祭祀乐工尺字谱译出。原谱均未标宫调,译时以"上"当"1"。以下明朝中和韶乐,除祭孔音乐原标有宫调以外,均皆如此。

487.进俎 凝和之曲

5 6 1 6 2 6 5 2 3 2 7 5 7 2 6 5 7 6 8 9 年 上 玄, 庖 人 别 鼎 兮 致 精 虔。

5 3 2 7 2 5 3 2 5 6 7 6 2 7 6 5 臣 盍 祗 献 兮 馨 醴 牷, 愿 垂 歆 享 兮 民 福 渊。

488. 初献 寿和之曲 武功之舞

2 2 5 3 上 将 臣 觞, 8 7 1 2 5 3 5 2 臣 首 何 以

489.亚献 豫和之曲 文德之舞

490.终献 熙和之曲 文德之舞

2 成, 情。 2 7 5 3 2 6 7 5 5 5 6 声 乐 舞 兮 竤, 仰 圣 锽 恩

491. 撤馔 雍和之曲

5 6 7 6 2 5 3 2 3 2 1 6 1 6 5 6 5 敬 敬 弗 迟 兮 肃 恭 寅, 恐 多 弗 备 兮 惟 赖 洪 仁。

492. 送帝神 清和之曲

5 6 7 6 2 6 5 3 2 5 2 3 2 7 2 5 6 5 種 事 讫 终 兮 百 辟 维 张, 帝 垂 鉴 散 兮 沐 泽 汪 洋。

5 3 2 7 2 7 2 5 3 5 6 7 6 2 7 5 6 5 龙 车 冉 冉 兮 宝 驾 旋 云, 灵 风 鼓 舞 兮 瑞 露 清 瀼。

3 2 7 2 3 7 2 5 2 5 3 2 7 2 7 5 6 5 洪 恩 浩 荡 兮 无 以 为 酬, 粗 陈 菲 荐 兮 已 感 歆 尝。

5 6 7 6 3 2 7 5 3 3 5 3 2 7 2 5 6 5 香 气 腾 芳 兮 上 撤 帝 座, 仰 瞻 圣 造 兮 赐 福 群 芳。

傲和之曲。

5 3 2 7 2 5 2 3 2 5 6 7 6 7 2 5 6 5 臣同率土兮载欢载感,祗回宝辇兮凤啸龙翔。

5 3 2 7 2 7 2 5 3 5 6 1 6 2 7 5 6 5 诚 惶 诚 恐 兮 仰 恋 弥 切, 愿 福 生 民 兮 永 锡 亨 昌。

493. 望燎 时和之曲

5 6 7 6 2 6 5 2 5 3 7 2 7 2 6 5 龙 车 宝 辇 兮 升 帝 乡, 御 馐 菲 帛 兮 奉 燎 方。

2 7 3 2 3 5 3 2 3 5 3 7 2 5 6 5 环 偏 嫁 쌺 兮 罗 坛 璜, 炬 焰 特 举 兮 气 辉 煌。

5 3 2 7 2 3 5 3 6 5 1 6 2 7 5 6 5 生 民 蒙 福 兮 圣 泽 沾, 臣 荷 眷 佑 兮 拜 谢 恩 光。

说明: 圜丘祭天所用乐器,据《太常续考》载:金钟16(实为1虞),玉磬16(1虞),大鼓、柷、敔各1,搏拊、埙、排箫各2,琴、箫、笙、笛各10,瑟4,篪6。与明初略有不同。

方泽祭地

			8				2		8 :		明崇	嘉 弟	青九年 F间官	(15 修《	30年) 太常约	更定词 卖考》谱	
					Tr'	494	. 迎	神	中	和	之	曲					
2	G	3	9 7	2		5	2	3		2 .5	78	3	2		5	6	5
俯		瞻	K 24.	兮		凤	辇	来,		灵		风,	兮		拂	九	· 垓。
6		5		7		6	5	3	村田	5	light y	6	00 <u>2</u>		· ·	6	5
川	i i	岳	<u>- </u>	从		兮	后	先,		百		辞	列		兮	襄	陪。
5		3		7		2	3	2		5	7	6	7		2	5] ^[]	2
臣		拜		首	9	兮	迓	迎,		恩	y J	临	享		兮	幸。	哉。
						405	酋	玉帛	ř	±π	÷۱	Ш					
						773	· 天	TZ 114	· · · · ·	4н.	<u>ر</u> ا	щ, sai					
5		6	71		6	2	5	2		5	3		2	?	5	6	5
祀	Ð	礼	有) TE	兮	奉	虔,	8	玉	帛	8	在	笥	今	来	前。
6		5	6	itsi	? [†]	5	2	3	5	3	A .	2	7	2	5	6	5
皇	8	灵	垂	ē,	享	兮!	以	纳,	烝	民	1	率	±.	兮	乐	*	年。
	茶				311	496	.进	俎	咸	和.	之	曲					
5		6		3	ė	5	##	5.1	5	3	1 1	2	501	,	2	6	5
肴	3	馐	9 4	¥	· 兮	<u></u> 气	ŧ	专,	庖	L 2		奉	包	Ł	兮	和。	· 汤。
5		6	Als 7		é	3	10	5	3	· #1 5	i.	3	9	7	2	é	5
奉	ō	进	4	†	皇	祇	音	t	慰,	₽	i	稽	Ì		兮	敬	将。
									15						19		
	2					497	. 初	献	寿	和.	之	曲					

498. 亚献 安和之曲 文德之辨

5	6		6	2	6	5	2	5	3	2 明	7	5	6	5
酒	行	初	献	兮	乐	舞	张,	齐	醴	明	洁	兮	馨	香。
	2 0		7 2		9 (1		r T		引至7	502	5		7	
	Ŷ		: ,,,	è	. 0		55 H	O E	3	Z			9	ò
惠	垂		享	兮	以	歆	,	生	民	2 安	兮		永	康。

498.亚献	安和之曲	文德之舞
		/ T -

 5
 6
 7
 6
 2
 5
 3
 2
 7
 2
 6
 5

 载
 献
 分
 奉
 觞,
 神
 颜
 和
 懿
 今
 以
 尝。

 6
 5
 1
 6
 2
 5
 3
 5
 3
 7
 2
 6
 5

 功
 隆
 厚
 载
 分
 配
 天,
 民
 感
 今
 无
 量。

499. 终献 时和之曲

 5
 6
 7
 6
 5
 2
 7
 5
 2
 7
 2
 5
 6
 5

 三
 进
 分
 玉
 露
 清,
 百
 职
 奔
 绕
 分
 环
 鸣。

 6
 5
 6
 7
 2
 5
 3
 2
 5
 6
 2
 7
 6
 5

 8
 钟
 數
 分
 物
 衛
 愿
 留
 福
 今
 群
 生。

500.撤馔 贞和之曲

6 5 1 6 5 3 2 3 2 1 6 5 6 1 6 礼 告 终 兮 撤 敢 违, 深 惟 一 念 兮 诚 意 微。 5 6 1 2 3 5 2 3 2 6 1 5 1 6 神 垂 博 容 兮 听 纳, 恐 未 备 兮 惟 慈 依。

501.送神 宁和之曲

2 2 5 5 2 3 2 已 还 礼 5 7 2 3 7 3 5 2 2 恭 寅。 以 百 随, 列 衹 灵 民。

502. 望瘞 (同宁和之曲)

说明: 方泽祭地所用乐器同圜丘祭天之乐器。

内,

亲

庙

在

永

怀

祖

量量:70%

503.迎神 太和之曲

5 6 7 2 3 5 3 2 2 7 5 6 2 6 3 5 庆 源 发 祥, 世 德 惟 崇。助 我 祖 宗, 开 基 建 功。
5 3 2 7 5 3 7 2 2 7 5 6 5 6 3 5

惟

我

子

6 5 6 7 5 2 3 2 2 7 5 2 7 6 3 5 气体则同,呼吸相通。来格来从,皇灵显融。

504.初献 寿和之曲 武功之舞

东。

2 3 2 3 2 恩 庆 祖, 灵 于 天。 源 衎 2 2 7 6 3. 2 2 3 3 5 5

受命,追远其先。明禋世崇,亿万斯年。

505.亚献 豫和之曲 文德之舞

5 6 7 2 3 5 3 2 3 2 7 6 2 6 3 5 对 越 至 亲, 俨 然 如 生。其 气 昭 明, 感 格 在 庭。

2 5 5 3 2 7 2 之, 声。 发 其 如 闻 其 爱 而 敬

506.终献 宁和之曲 文德之舞

2 3 2 7 6 7 2 3 2 3 2 7 5 6 2 5 7 5 惟 前 人 功 德, 肇 膺 天 历。延 及 于 小 子, 爰 受 方 国。

 7
 2
 3
 2
 5
 6
 3
 5
 2
 3
 7
 5
 5
 6
 7
 2

 微报其德, 吴天 罔 极。殷 勤 三 献, 我 心 悦 怿。

507. 撤 馔 雍 和 之 曲

2 7 5 2 6 3 5 3 5 3 7 5 7 2 5 其 燕 娱。告 成 于 祖, 亦 妣。 肃,神 6 6 5 6 6 6 7 2 2 8 6 6 3 5 7 5 2 5 2 3 8 7 6 2 8 7 2 2 7 6 8 5 8

敬 撤 不 思 迟, 以 思 终 则 祀 则 礼。则 祥 》 光 》 焕 》 扬, 则 锡 》 以 《 嘉 》 祉。

508.还宫 安和之曲 8 7 2 8

5 5 2 3 2 2 7 3 7 2 3 7 2 2 7 56 兮幽兮,神运无迹。鸾驭逍遥,安其所

2 7 5 6 7 7 室。子子 无 天, 其 主

说明:太庙袷祭所用乐器为:琴、笙、箫、笛各10、篪6,瑟4,埙、排箫、搏拊各2,柷、敔、鼓各1,编钟、编 磬各1虞(每虞各16枚)。

明洪武十一年(1378年)定词 明崇祯年间官修《太常续考》谱

509.迎神 广和之曲

2 6 5 2 5 3 2 7 2 造化功,为民立命兮

想 3 世 5 世 3 7 2 其 5 4 6 世 7 然 6 世 2 季 7 2 7 筵 备

2 5 2 3 2 6 3 2 5 ୍ 当 钦 首 风 生, 祥

武功之舞 510.初献 寿和之曲

5 6 7 6 6 氯 氯 气 合 遂蒙, 立 之

3 2 7 2 8

1546

511. 亚献。豫和之曲 文德之舞。

5 6 7 6 2 3 2 3 3 5 2 7 2 7 6 5 予 令 乐 舞 兮 再 捧 觞, 愿 神 昭 格 兮 军 民 康。

6 5 6 7 2 5 3 2 3 5 3 2 5 6 5 思必穆穆兮灵洋洋, 感厚恩兮拜祥光。

512. 终献 宣和之曲 文德之舞

5 6 7 6 2 7 5 6 2 3 5 2 6 2 烟 缭 旋 三。 行, 旌 酒 兮 云 ? 2 3 3 2 5 2 2 欣 且 惶, 5 兮 神 颜 悦 兮 霞

513. 撤馔 雍和之曲

2 1, 2 2 5 ė 兮 神 喜 琅 5 18 2 3 3 8 2 5 2 . 12 6 迩 方, 尽 遐 安康。 土 烝 民 率

514.送神 安和之曲

3 2 **2** 2 5 3 兮 祥 车 辇 ĸ 光 张, 龙 凤 - 5 3 2 5 兮 首 民 留 兮 去 何 方, 时 旸。

195.亚欧 的刺之相 实德之舞

515. 望瘗 时和之曲

种1. 是曾日新用处约(中):生创作。

5 6 2 7 6 5 2 5 3 2 7 2 5 2 3 捧 肴 馐 兮 诣 瘗 方, 鸣 銮 率 舞 兮 声 铿 锵。 5 6 7 6 2 5 6 5 3 2 7 2 5 6 5 思 神 纳 兮 民 福 昂, 予 今 稽 首 兮 谢 恩 光。

说明:祭社稷乐器为:琴、笙、箫、笛各10,篪6,瑟4,埙、排箫、搏拊各2,柷、敔、鼓各1,编钟、编磬各1虞 (每虞16枚)。

祭朝日

1548

明嘉靖九年(1530年)重定词 明崇祯年间官修《太常续考》谱

								4 77	" 示	例平问	日多《	八币与	头与 // 1	百
					516	.迎	神!	熙和	之由	 				
5	5	6		1	6	乙語	2	3		2	5		6	5
作		瞻		兮	· 大		明,	位		尊。	兮		Ŧ.	宫。
e	3	5	6	7	2	5	3 A	5	3	2 .	7	2	6	5
H		当	仲	春	兮	气	融,	爰	遵	祀	礼	兮	报	· 功。
e	: } . }	5	6	7	3	5	3	5	3	7	2	i 5	6	5 .
	数	诚	兮	祈	神	昭	鉴,	愿	来	享	兮	迓	神	聪。
					517	. 奠	玉帛	凝和	之曲	. E.1.3				
5	5	6	7	6	5	2	3 8	3	5	2	7	2	6	5
		临	坛	6 兮	肃	其	恭,	有	帛	在	篚	兮	赤	琮。
e	3 8	5	6	7	5	2	8 8 2	5 2	3	7	2	5	6	a 5 3
孝	E . *	神	兮	祈	享	以	纳,	子。	躬	奠	兮	忻	以	颙。
				518	3.初南	献	寿和之	曲	武功	力之舞				
Ş	5	6	1	6	2	5 神	2	3	5	2	7	2	. 6	5 _{呈。}
E E	£ .	7.15	方	6 奠	2 兮	神	歆,	酒	行	初	献	兮	舞	呈。
6	3	5	6	7	5	2	3	5	3	2	7	5	6	5· 情。
Ŧ		芳	馨。	兮	牺	色	骍,	神	容	悦	3分。	鉴	。 予	情。
				519	.亚	猷	时和之	曲	文德	总之舞	2			
Ş	5	ė	1	· 6	5 ·	3	2	5	3	2	7	2	6	5 将。
=	=	齐	升	兮	气	芬	芳,	神	颜	怡	和	兮	喜	将。
6	3 F	5	6	72	2	5	3 张,	5	3	2	7	5	6	5. 康。
1	F	*	乐	舞	兮	具	张,	愿	垂	普	照	兮	民	康。

520. 终献 保和之曲 文德之舞

5 6 1 6 2 5 2 5 3 7 2 5 6 5 殷 勤 三 献 兮 告 成, 群 职 在 列 兮 周 盈。

6 5 6 7 2 5 3 5 6 7 6 2 5 6 5 神 锡 休 兮 福 民 生, 万 世 永 赖 兮 神 功 明。

521. 撤馔 安和之曲

5 6 1 2 5 1 2 3 2 6 1 6 5 6 仰 九 光 兮 诚 已 伸, 终 三 献 兮 撤 敢 迟。

522. 送神 昭和之曲

5. 6. 1 6. 2 6. 5. 2 5 3 2 7 2 5 6 5. 祀礼既周兮乐舞扬,神享以纳兮还清乡。

3 2 7 2 3 5 3 3 5 2 7 5 6 5 子 当 拜 首 兮 奉 送, 愿 恩 光 兮 普 万 方。

6 5 6 7 3 5 3 5 3 2 7 2 6 5 永 耀 熹 明 兮 攸 赖, 烝 民 咸 仰 兮 恩 光。

5 6 7 6 5 3 3 5 2 7 2 5 6 5 视 六 龙 兮 御 驾, 神 变 化 兮 凤 翥 鸾 翔。

6 5 6 7 2 3 5 2 5 3 2 7 2 7 5 6 5 東 帛 肴 馐 兮 诣 燎 方, 佑 我 皇 明 兮 基 绪 隆 长。

说明: 1. 祭朝日所用乐器为: 琴、笙、笛、箫各10, 篪6, 瑟4, 埙、排箫、搏拊各2, 柷、敔、鼓各1, 编钟、编磬各1虞(每虞16枚)。

2. 此曲最后四句,从"视六龙兮"至结束,应为《望燎》,但《太常续考》及《明会典》均未标出,故从《太常续考》译出。

報夕月

明嘉靖九年(1530年)重定词明崇祯年间官修《太常续考》谱

523. 迎神 凝和之曲

2 5 6 7 2 3 5 2 5 3 2 7 2 5 6 5 阴 日 配 合 分 承 阳 宗, 式 循 古 典 今 斋 以 恭。

3 5 3 2 7 2 5 2 3 2 5 6 1 6 2 5 2 视 太 阴 来 格 兮 星 辰 罗 从, 予 拜 首 兮 迓 神 容。

524. 初献 寿和之曲 武功之舞

5 6 7 6 1 2 3 2 5 3 2 7 5 2 3 2 神 其 来 止, 有 严 其 诚。玉 帛 在 篚, 请 酤 方 盈。

5 6 7 6 2 5 6 5 3 5 2 3 2 3 2 5 6 5 奉 而 奠 之, 愿 鉴 微 情。夫 祀 兮 云 何, 祈 佑 兮 群 氓。

525. 亚献 豫和之曲 文德之舞

5 6 1 2 5 2 3 2 3 2 5 6 7 2 7 5 二 觞 载 斟,乐 舞 雍 雍。神 歆 且 乐,百 职 惟 供。

5 3 5 6 7 2 5 6 7 6 2 7 6 5 愿 顺 轨 兮 五 行, 祈 民 福 兮 惟 神 必 从。

526. 终献 康和之曲 文德之舞

5 6 1 2 5 2 3 2 3 2 7 6 2 7 6 5 一 诚 以 伸, 三 举 金 觥。钟 鼓 镝 镝, 环 珮 琤 琤。

7 2 3 2 5 3 2 5 5 <u>5</u> 鉴 予 之 情, 愿 永 保 我 民 生。

527. 撤馔 安和之曲

528. 送神 保和之曲

3 3 2 2 7 神 喜 旋, 穹 碧 澄 辉 兮 2 9 2 7 9 5 乡, 露 气 清 兮 6 7 5 2 2 2 3 3 子 2 之 荐 5 永 说明:祭夕月所用乐器为:编钟、编磬各1虞(每虞各16枚),琴10,瑟4,鼓、柷、敔各1,搏拊2,笙、箫、埙、 篪、笛、排箫数失载。

祭先农

明太祖御制词明崇祯年间官修《太常续考》谱

529.迎神 永和之曲

5 6 7 2 2 6 3 5 5 3 7 2 7 2 6 5 东风起散,地脉奋然。苍龙挂角,煜 煜 天 田。 5 2 3 2 7 6 3 5 2 7 5 6 7 2 6 5 民命惟食,创物有先。圜钟既奏,有降斯筵。

530. 奠帛 永和之曲

5 2 7 5 5 2 3 2 3 2 7 6 7 2 7 5 帝 出 乎 震, 天 发 农 祥。神 降 于 筵, 霭 洋 洋。 8 5 7 2 5 2 3 2 7 2 7 6 3 2 7 5 礼 神 有 帛, 其 色 惟 苍。岂 伊 具 物, 诚 敬 之 将。 1551

531. 初献 寿和之曲 武功之舞

5 2 7 2 6

532. 亚献 宁和之曲 文德之舞

3 5 2 7 7 2 3 2 3 2 7 6 2 6 3 5 报 本 斯 享, 亚 献 维 虔。神 其 歆 之, 自 古 有 年。

533. 终献 雍和之曲 文德之舞

5 2 7 5 5 3 7 2 3 2 7 6 2 5 7 5 帝 耤 之 典, 享 祀 是 资。洁 丰 嘉 栗, 咸 仰 于 斯。

5 2 3 2 7 2 5 2 5 6 7 6 7 2 6 5 特 维 亲 耕, 享 我 农 师。礼 成 于 三, 以 讫 陈 词。

534. 撤馔 景和之曲

5 2 7 5 5 2 3 2 3 2 7 6 2 5 6 5 於 赫 先 农, 歆 此 洁 修。于 篚 于 爵, 于 僎 于 馐。

3 5 7 2 7 6 3 5 7 2 3 2 7 6 3 5 礼 成 告 徹, 神 惠 敢 留。馂 及 终 亩, 丰 年 是 求。

535.送神 泰和之曲

2 3 7 5 5 2 3 2 3 2 7 6 2 5 6 5 神 无 不 在, 于 昭 有 天。日 迎 日 送, 于 享 之 筵。 5 3 7 2 7 6 3 5 7 2 7 6 2 7 5 2 冠 裳 在 列, 金 石 在 悬。往 无 不 之, 其 珮 翩 翩。

536.望瘗 泰和之曲

5 2 7 5 5 3 7 2 3 2 7 6 2 6 3 5 祝 帛 性 醴, 先 农 既 歆。不 留 不 亵, 瘗 之 厚 深。

3 5 3 7 7 2 3 2 2 5 7 6 7 2 7 5 有 幽 其 瘗, 有 赫 其 临。曰 礼 之 常, 匪 今 斯 今。

说明:祭先农所用乐器为:琴、瑟、笙、箫、笛、篪、埙、排箫、鼓、编钟、编磬、柷、敔、搏拊,数量失载, 当与以前各祭所用乐器数量相同。

祭先蚕

明嘉靖九年(1530年)定词明崇祯年间官修《太常续考》谱

537. 迎神 贞和之曲

5 2 7 5 5 2 3 2 3 2 7 6 2 5 6 5 於 穆 惟 神, 肇 启 蚕 桑。衣 我 万 民, 保 有 家 邦。 2 7 5 2 7 6 3 5 3 2 7 6 3 2 7 5

538. 初献 寿和之曲

7 2 3 2 5 6 7 6 7 5 其 临 只, 有 苾 其 芬。乃 献 玉 益, 乃 奠 文 缥。 一张 可及 市 班中 面 面 面 下 及型 班 。 唐 2 2 3 5 2 3 2 3 2 7 8 ė 3 2 妇, 祈 鉴, 淑 景 氲。 顾 兹 氤 昭

539. 亚献 顺和之曲

2 3 3 7 7 6 5 5 9 3 7 7 2 8 7 2 8 7 2 6 7 7 8 5 2 8 3 8 4 2 7 8 6 8 7 8 7 8 8

5 2 3 2 7 6 3 5 3 2 7 6 2 7 5 2 阴 教 用 彰, 坤 仪 允 贞。神 之 听 之, 鉴 此 禋 诚。

540.终献 宁和之曲

5 6 7 2 5 2 3 2 2 7 3 2 7 6 3 5 神 之 格 思, 桑 土 是 宜。三 缫 七 就,惟 此 茧 丝。

5 3 7 2 2 6 3 5 2 5 7 6 7 2 6 5 献礼有终,神不我遗。锡我纯服,藻绘皇仪。

541.撤馔 安和之曲

5 6 7 2 5 2 3 2 3 2 7 6 5 6 3 5 俎 豆 具 撤, 式 礼 莫 愆。既 匡 既 敕, 我 祀 孔 虔。

5 6 7 2 5 2 3 2 3 2 7 6 7 2 6 5 我 思 古 人, 葛 覃 惟 贤。明 灵 歆 只, 永 顾 桑 阡。

542. 送神 恒和之曲

5 2 7 5 5 2 3 2 2 7 5 6 7 2 6 5 神 之 升 矣, 日 霁 霞 烝。相 此 女 红, 杼 柚 其 兴。

2 7 1 2 5 2 3 2 3 2 7 6 7 2 6 5 兹 返 玄 宫, 鸾 凤 翔 腾。瞻 望 弗 及, 永 锡 嘉 徵。

Se 7, 8 2 3 8 2 5 5 5 6 7 7 5 5 6 7 7 2 6 6 5 5

说明:祭先蚕所用乐器失载。

綿

明洪武七年(1374年)御制词明崇祯年间官修《太常续考》谱

		Ž.		星
543.	迎	神	雍和	之曲

络献·肃和之曲

2

350 2 5 5 6 5 ? 3 3 2 ė 7 6 降 굸 后 从。 圣 兮 先, 舆 7 5 6 5 ? 2 6 2 6 2 3 3 荷 兮 生 兮 衷。 灵 圣 苍 来 6 5 5 5 5 7 2 5 3 ė 3 6 帝 临, 兮 兮 是

544. 奠帛初献 安和之曲 武功之舞

? 5 2 **?**::: 6 5 3 ? 3 2 兮 兮 诚 动 圣 躬, 来 列 座 殿 廷。 96**7** ė 3 2 7 6. 5 3 2 3 2 樽。 予 今 兮 勤, 礼 酒 愿 列 效 3 æ 6 8 3 2 2 6 5 6 7 5 5 7 5 ė 굸 予 驾 兮 鉴 兮 程。 情 忻 享, 方 旋 5 5 7 7 2 6 6 3 2 6 2 3 2 兮 盈, 喜 行 重 兮 载 酒 7 2 3 2 2 3 5 5 6 7 6 3 从。 兮 兮 圣 容。 群 臣 欣 跃 觏 8

545. 亚献 中和之曲 文德之舞

546.终献 肃和之曲 文德之舞

3 2 5 5 还 굸 2 2 3 无 5 3 6 7 2 8 分 达 九 行, 得

547.撤馔 凝和之曲

548.送神 寿和之曲

549.望瘗 豫和之曲

6 1 3 2 3 6 5 6 5 3 2 1 6 5 6 3 神 机 不 測 兮 造 化 工, 珍 羞 礼 帛 兮 荐 火 中。 6 1 3 2 1 5 3 5 1 2 5 6 望 摩 兮 稽 首, 愿 神 鉴 兮 寸 衷。

说明:祭历代帝王所用乐器为:编钟、编磬各1虞(每虞16枚),琴、笙、箫、笛各10,篪4,瑟4,排箫、搏拊各 2,柷、敔各1。还应有鼓1,原书遗漏。

-	
SXX.	~
ᅏ	- 76

北宋大晟乐府词 明·詹同、冷谦曲

4	仲吕宫 1 = F		第	5 5	0.迎	神	。咸	和之	曲	हैं चेत्री			e r
6	3		2 2	1 8	6	格 1	\$ 2	ş	10	3 👨	2	1	2 9
大	哉		宣常	圣,	道	德	全 奖	竣	崇。	维	持	王	化,
2	2	1 5	5 °	6	5	6	11	4 8	2	38	6 2	8.6	3 3 1
斯	民		1	· 宗。		祀		4 年	常,	精	纯	并	隆。
			45		, Ç	b		vi.	05				松 野
5	2.提	3		2	e Hi	4 1	表。	2		i de		5	· 6
神		其		来		格,		于		昭		圣	容。
													東京 (1)
2	2 35	5	148	551	. 奠	帛初南		宣和.	之曲	j Â			9 1 1
	仲吕宫	195		0.18	1 . 19	\$1 4	庚			+वीते			
8	1 = F		2	8	. 8	ja _ 1		a	18			81.	1 2
6	图1	F	2	1 1	6	5	集 1	35	6	3			6
自	生		民	来,	谁	底	身		盛。	维	师	神	明,
5	6	2	1	6	. 1	6	1	2	2	5	6	2	1
度	越	1 2	前	圣。	粢	帛	12.J	į į iii	成,	礼	容	斯	称。
		*		5	,il.	9 10	e de	9		9		1	6
6		8		非	itti	整.	101,17	惟	数.	神		· 之	≥ ⇒听。
	开。			10 TH		漂"		77				~ ,:=	R = F
		. sec. 10.	55	2 TV	抽	安和	ナ曲	a 7	r徳う	二舞			e a
	仲吕宫	e and Mile			• ITI/	×11	~ щ			-24 24 16 13 11 11	er de la		
	1 = F					a crept - 1							
6	1	2 1907	5	6	3	2	2 2 1 2 1	lan,	6		6		2
大	哉	(cf)	· 圣	师,	实	天	当	製 日之石	德。	作	乐	以	崇,
論	4.180	per per	。 (對為東	1.63, 1.1854 4	Haller of the			(1965) - 2 (196 1	語館し	(8586) L3		5	
时	6 祀	1 100	2 无	X.br	5 清	3 酷				支	她	5 孔	6 . 硕。
	14		州 联之L	17.0	127日日 ママルカス 48 23 4 min 2		*Ack	外華泉	THE RESERVE	· 新生业等		10	
6	u 本特 in a Electrical	3	क्राराहरू देशेर संक्रेशक	5	阿尼斯	2	\$P\$\$P\$\$P\$ 表數 撤选	3	不知识的 被言字:	2	は後間 :		ė
差		羞		神		明,							格。

553	终献	景和之曲	文德之舞
222.	20°HIA	T THA III	人心とグ生

			5	3. 经	八田人	泉 TH 人		人他人	- 夕牛		19	- 1940.
	仲吕宫		大茅								7,	第 3
	1 = F	4 [5]		明日								
1	3	1	2	1	2	31	6	5	. 5 50	1	2	1
百	王	Ž	R	师,	生	民	物 3	轨。	瞻	瞻	洋	洋,
2	8 1		2 6	5 ε	6	· 5 2	2	1 👸	3	2 2	6	4 9
神	其		ř	止。	酌	彼	金	罄迫	惟王	清重	虽 癔 3	旨。 。
1		6	2	2		1	1	号	3 ' ₉	2	21	2.1
登		献	1975	维	. 19	Ξ,	於		嘻宗	成		礼。
									į			
		ã		5	54. 撤	(撰	咸和る	と曲			8	8
	仲吕宫	푷		0. 8	4 5	36	3 .3	12	1来			多藝
	1 = F											
1	6		1	2	6	人附值	5	6	. 16	3	2	1
牺	象	7	生	前,	豆	笾	在	列。	以	飨	U	荐,
	_		27		- P	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- 10 s	•	•	9	^{ljk} g.≃	6
1	2	. (6	-1 ₈	5	é	- I a	6	3	2	. 1	
既	芬	ı	旡	洁。	礼	成	乐	备,	人	和	神	悦。
		•					5 率			2 无		越。

555.送神 咸和之曲

仲吕宫

1 = F

6	3	2	1	5	6	文化思	6	5	3	2	2.41	3	2	1	ė
· 有) ^{ME}	学	宫,	四	方	1 来	宗。	恪	恭	祝	事,	威	仪	雍	雍。
ì,	2	3	2	1	6	2 还	1,	5	3	2	1 .	3	2	1	6
歆	兹	维	罄,	神	驭	还	复。	明	褈	斯	毕,	咸	膺	百	福。

- 说明: 1. 祭孔所用乐器为: 琴、笙、箫、笛各6,瑟、篪各4,排箫、埙、搏拊各2,鼓、柷、敔各1,编钟、编磬各1虞(每虞16枚)。
- 2. 《太常续考》祭孔乐奠帛、初献一章中,后四句词、谐均失载,兹据《明史》初词、据《阙里文献考》 补谱。词中个别字、谱中个别音符,亦据《明史》、《阙里文献考》校改。
- 3.《阙里文献考》载,此曲系明洪武六年(1373年)学士承旨詹同、协律郎冷谦奉明太祖之命所作。原书为律名字谱,而崇祯年间太常寺官所辑之《太常续考》所载为工尺字谱,然其旋律相同,显系后来未加改作,曲之宫调亦原作所标。曲谱与段落稍异,皆从《太常续考》。

宴乐

556.糖 多 令

明朝乐章

ì	3	2 3	5 \$4 8	2 1 2	3	5	#4 3 2	1 10 1
	The second second			董·孝下 从 善				城。
	降	虏	将,	胜	胡		4 天	兵。大八〇
3	开	帝	业,	庆	升		30 円	Y .

说明:1. 据清乾隆年间纂集的《九宫大成南北词宫谱》中约与明宫宴乐有关的工尺字谱洗译。

- 2. 谱中歌词"(一)",为《九宫大成南北词宫谱》(以下简称《九宫大成》)所载原词。似亦系明宫所作,但明文献中未载,可能曾用于一时。
- 3. 谱中歌词"(二)",1. 为明王圻《续文献通考》(以下简称"王圻(续考》")所载明洪武初年所作朝会宴飨用九奏乐 第二奏《开太平之曲》,即《唐多令》之前阕;2. 为《唐多令》之后阕。
- 4.此(糖多令)、(九宫大成)标明为"明朝乐章"、与王圻(续考)所载之(唐多令)、其格律全源自宋刘过词之(唐多令)。(词谱)云:(唐多令)又名(馆多令)、(南楼令)、(箜篌曲)。"馆"为"糖"之异体,可见(糖多令)即(唐多令)。
- 5. 王圻(续考)所载之(唐多令)与宋刘过词之(唐多令)均有前后阕,只(九宫大成)所载有乐谱之(糖多令)只有前 阕。然前后阕之格律相同,今姑附之于前阕之后,原乐谱可能并非如此。原乐谱应是前后阕均有,《九宫大成》在 收集时可能已残,也许为回避某种麻烦,才只存其一半。

557.秦 楼 月

(一名忆秦城)
$$\frac{2}{4} \underbrace{35}_{(-)} \underbrace{6}_{5} \underbrace{5}_{4} \underbrace{4}_{3} \underbrace{3}_{3} \underbrace{23}_{2} \underbrace{17}_{1} \underbrace{6}_{5} \underbrace{5}_{6} \underbrace{5}_{1} \underbrace{5}_{1} \underbrace{4}_{3} \underbrace{3}_{1} \underbrace{5}_{1} \underbrace{4}_{1} \underbrace{3}_{1} \underbrace{5}_{1} \underbrace{4}_{1} \underbrace{3}_{1} \underbrace{5}_{1} \underbrace{4}_{1} \underbrace{3}_{1} \underbrace{5}_{1} \underbrace{4}_{1} \underbrace{3}_{1} \underbrace{216}_{1} \underbrace{12}_{1} \underbrace{5}_{1} \underbrace{43}_{1} \underbrace{216}_{1} \underbrace{12}_{1} \underbrace{5}_{1} \underbrace{43}_{1} \underbrace{21}_{1} \underbrace{5}_{1} \underbrace{43}_{1} \underbrace{5}_{1} \underbrace{5}_{1} \underbrace{43}_{1} \underbrace{5}_{1} \underbrace{5}$$

西湖路。 傍 花行到 旧 题 诗 处。 清 吴 越。 暮 秦 朝 晋 几 多 豪 杰。
$$\underbrace{32}_{32} 3 \begin{vmatrix} 6 & 5^{\sharp} 4 & 3 \end{vmatrix} \underbrace{23}_{42} 2 \begin{vmatrix} 1 & 6 & 2 & 1 \\ 1 & 6 & 5 & 3 \end{vmatrix} \underbrace{617}_{44} 6 \begin{vmatrix} 5^{\sharp} 4 & 3 \\ 1 & 5 & 4 & 3 \end{vmatrix} \underbrace{5}_{44} 3 \underbrace{5}_{44} 3$$

- 说明: 1. 歌词"(一)"为《九宫大成》所载之词;"(二)"为王圻《续考》所载明洪武初定朝会宴飨用九奏乐之 第四奏《削群雄之曲》,名《喜升平》,小字注《秦楼月》之歌词。
 - 2. 此首曲词《九宫大成》标为散曲,其格律创自唐李白之《忆秦娥》,此词乃元人所作。

558. 太 常 引

2

$$\hat{1}$$
 $\hat{2}$
 $\hat{3}$
 $\hat{5}$
 $\hat{4}$
 $\hat{3}$
 $\hat{2}$
 $\hat{4}$
 $\hat{4}$
 $\hat{3}$
 $\hat{2}$
 $\hat{4}$
 $\hat{4}$

说明:1. 歌词"(一)"为《九宫大成》所载明朝乐章原词。其格律源自宋词《太常引》。

2. 歌词"(二)1.2."为王圻《续考》所载明洪武初年定朝会宴享用九奏乐之第八奏《大一统之曲》名《凤凰吟》之歌词,下注小字《秦楼月》格律与宋词相同。不过《九宫大成》乐谱只存前阕,后阕与前阕字数略同,故亦姑置于此,原谱未必如此。

《九宫大成南北词宫谱》中,收有唐、宋、金、元、明、清的曲谱四千多首,标明为"明朝乐章"的共见七首,上例三首都是既标明"明朝乐章",又在明文献中有记载的。此三首歌词的格律均源于宋,经元,又写为明朝乐章。从内容看,都是明宫文人为明皇帝歌功颂德,并按宋词格律或元人按宋词格律写成散曲,明人又按元散曲写为明朝乐章的。其乐谱与现存宋姜白石自作词、曲的风格有明显不同,姜白石之曲含吟诵成分较多,在十七首中除有三首八分音符稍多以外,其余大部分是四分音符或二分音符。但与元散曲音乐跳跃较多的特点却较为相近。因此,其乐谱亦可认为是明宫宴乐风格。

清代宫廷音乐

祭祀乐

大祀 中和韶乐

贾 丘①

清乾隆《律吕正义后编》词、谱

559.迎神 始平之章

 $1 = E^{3}$

6	3		2		1		2	1		3	月"	2		1		$\circ:$	0;	0;
翠	旗		纷	7	袅	914	兮,	列		缺		丰	1	隆。	T.			
:: <u>-</u>	3		,				3	2.6		2		6		5		0:	0:	0:
5	3		3		6		5	, 0		9		U		J		· •	· ·	~ 0
肃	始		和		畅		兮,	恭	Ě	仰	起	苍	4	穹。				٠
2	84		2		5	2.	3	2				1		2		O:	0:	0:
<u>.</u>	_		_		gla.		J.		. 1	ntt		D.				-	1.5	
百	灵		祗		Ŀ		今,	斋 日 日	*	明	5	辟	t.	公。				
3	3		6		5		3 2	6	6	2 i .,		6		5		00	0:	0:
神	来	を献	燕		娭		兮,	惟		帝		时		聪。			共工工	L RE
			-		_		重さ	. T.	H		r il	£, (559			O°.	00	(4) (0)
ΰL	2		3		6		3	- 8		1726		į.	5	6		0:	0;	\circ
协	昭		慈		惠		兮,	ĕ	ţ	鉴		臣		衷。				

- 说明:① 每岁冬至大祀天于圜丘,乐用九成。乐器用镈钟1,特磬1,编钟1虞(16枚),编磬1虞(16枚),建鼓 1,搏拊2,麾1,柷1,敔1,笙10,歌生10,琴10,瑟4,排箫2,箫10,笛10,埙2,篪6,均东西分列,北向。
 - ② 原注: "凡鼓以〇为记, 拊以。。为记。每鼓一声, 搏拊左右各一声。"原谱竖写, 鼓及搏拊合记为〇。,现改横排记为〇。。每曲最后一个"〇。"符号, 要距前面同一个符号远些, 表明要有一个停顿, 以示此曲的结束。以下各章及祭祀、朝会、宴飨等所用中和韶乐曲谱, 每句之后均有此记, 为省篇幅, 以下各曲略之。
 - ③ 根据故宫博物院所藏律管、编钟及其他乐器测音,并根据《律吕正义》所载尺寸复制的律管及箫、笛、 篪等乐器测音,清代黄钟音高约相当于国际通用标准 "e+",余类推。
 - ④ 此符号原谱往后错一格,以示延长最后一鼓与前一鼓之间的休止时间。原注: "乐阕时鼓连击二声,少 停再击一声,拊亦如之。"

560. 奠玉帛 景平之章

1 = E

6 1 2 3 5 1 3 2 5 6 3 6 5 İ 6 5 灵 旗 爰 止 兮, 乐 在 悬。执 事 有 恪 兮, 奉 玉 筵。
1 2 3 6 3 5 2 1 5 3 5 6 5 5 6 3 章 昭 诚 敬 兮, 骏 奔 前。嘉 玉 量 币 兮, 相 后 先。
3 5 1 1 2 5 1 2 1 2 3 3 5 2 1 6 来 格 洋 兮, 思 俨 然。臣 忱 翼 岑, 告 中 虔。

561.进俎 咸平之章

562.初献 寿平之章

563.亚献 嘉平之章

564.终献 永平之章

1 = E5 5 6 玉 斝 清。肃秬鬯兮, 2 6 5 i 6 1 1 5 3 2 兮, 祀 酒 盈 兮, 旨 盈 孔 明。 2 5 3 3 5 6 3 21 3 苞 羽 和 鸣。 明 命 顾 堤 兮, 福 群 生。 八 龙

565.撤馔 熙平之章

566.送神 清平之章

567. 望燎 太平之章

568.迎神 中平之章

说明: 每岁夏至, 大祀地于方泽, 乐用八章。

569.奠玉帛 广平之章

1 = B8 6 3 3 2 2 i 6 2 3 5 1 16 考 辟 公 趋 跄 兮, 就 列; 干。 伐 鼓 兮, 钟 3 3 5 5 1 2 2 6 5 1 2 5 3 2 2 15 6 黄 琮 纤 缟 兮, 既 莫; 灵 光 下 烛 兮, 诚 丹。 1565

570.进俎 含平之章

571. 初献 大平之章

(現場) 毎岁夏菜、大型物土で洗し泉田へ致。

572.亚献 安平之章

1 = B6 1 2 3 5 3 2 3 1 3 2 一 茅 三 脊 兮, 缩 浆。山 罍 云 6 2 2 5 3 介 黍 芳 兮, 再 牺 稷 旨; i 6 1 2 2 3 6 5 6 3 18 2 级 兆; 俨 皇 祇 兮, 乐 成 兮, 悦 八 变 1566

573. 终献 时平之章

574.撤馔 贞平之章

1 = B 设明。每岁几日上年级上帝于指军赋以折谷、乐用九章。 2 2 玉 徊。 俎 6 6 3 2 1 2 1 2 2 3 3 2 5 **景**。 定 2 3 83 8 5 ∄ 6 8 6 6 1 8 迩;

575. 送神 宁平之章

6 3 1 6 3 3

578. 进俎 万平之章 1 = B 3**3** 5 **2** 3 **1**3 2 3 1 2 2 5 6 龙 兮, 云 路 3 i 5 6 d ₂ 2 ⊣ 1 1 2 3 5 6 5 纯。 四 阴 无 尘。 仪 海 1 2 3 1 5 1 5 3 2 82 6 122 2 2 5 3 1 8 2 8 5 **1** 绥 下 土 兮, 烝 民。 穹 兮, 两 大; 配 皇 1567

祈 谷

576.迎神 祈平之章

573. 绛献生地平之章。。

 $\mathbf{1} = \mathbf{E}^2 + \mathbf{1} + \mathbf{1} + \mathbf{2} + \mathbf{1} + \mathbf{3} + \mathbf{1} + \mathbf{2} + \mathbf{1} 3 5 3 5 2 2 舒。小 依 莫 匪 民 何 3 1 2 3 1 1 5 3 3 非 万 兮, 为 民 请 于 权 舆。 **3** 3 **2** 8 2 3 3 2 日 用 辟 趋。 出 东 百 i 5 1 3 6 6 说明:每岁正月上辛祭上帝于祈年殿以祈谷,乐用九章。

577. 奠玉帛 绥平之章

1 = E5 2 3 3 6 农 用 八 天。 惟 民 5 3 3 兮, 玉 烛 全。粒 我 烝 民 兮, 用 时 3 5 6 2 3 3 1 3 1 2 5 仰 无 私

578.进俎 万平之章

无 뭈 1 5 5 3 5 5 2 3 5 6 1 3 干 云。 兮, 惟 犉 羶 芗 达 栗 兮, 升 茧 6 332 51 18 22 33 5 2 3 1 5 8 3 闻。 力 兮, 普 存。 惟 明 德 兮, 馨 昭 民 1568

579.初献 宝平之章

1 = E2 2 3 5 6 3 5 3 3 g6 5 8 温 洁 到 兮, 玄 酒 兮, 3 2 3 3 5 3 其 酌 ì 5 6 5 维 清。帝 心 歆 假 兮, 绥

580.亚献 穰平之章

1 **≡ E** 5 1 3 5 8 清 启 1 郷 1 かい 帯 ら放 ら離。 8 本 さむ 2 異 : 異 : 分・2 昭 : 穹 | 器。 5 1 2 5_c 兮, 祠 筵。 光 5 3 1 8 2 3 1 6 2 5 1 5 g 3 2 1 6 1 2 我 嘉 生 兮, 大 有 年。 兮, 僾 然。 惠

581. 终献 瑞平之章

1 = E
6 1 2 5 1 2 3 5 6 3 5 3 1 3 2
8 献 兮,奉 明 築。苾 芬 嘉 旨 兮,清 醴 既 酾。
1 2 3 5 2 1 3 5 6 5 3 1 2
神 其 衎 兮,锡 祉;礼 成 于 三 兮,陈 词。
6 5 1 2 3 3 6 5 1 5 3 2 1 6
愿 洒 余 沥 兮,沐 群 黎。臣 拜 手 兮,青 墀。
1569

582. 撤馔 渥平之章

 $1 = \mathbf{E}$ 2 品宜。 庶 俎 豆 具 2 歌 登 几; 玉 , s s s 3 5 6 1 6 i 5 歆 居 帝 上 忱

583. 送神 滋平之章

1 = E
6. 1 2 2 3 6 3 5 1 2 3 3 5 3 3 2
6. 本 天 威 兮, 弗 敢 康。小 心 翼 翼 兮, 昭 穹 苍。
1 2 3 5 3 5 1 2 1 6 3 5 3 5 3 2
5 4 至 九 天 兮, 露 瀼 瀼。翠 旗 羽 节 兮, 上 翱 翔。
1 2 5 3 2 3 1 2 1 6 5 3 5 1 2 1 6
1 2 5 3 2 3 1 2 1 6 5 3 5 1 2 1 6
1 2 5 3 6 8 德 德 愿 沛 汪 泽 兮, 民 多 盖 藏。

584.望燎 谷平之章

585.迎神 霭平之章

光 昭 明 分,

1 = E

6 1 2 3 5 3 i 6 5 1 2 3 3 5 3 3 6 3 粒 我 烝 民 兮, 神 降 嘉 生。雨 旸 时 若 兮, 百 谷 用 成。

1 5 1 2 3 6 5 1 2 3 5 6 5 3 1 2 1 6 龙见而雩兮,先民有程。臣膺天祚兮,敢不祗承。

6 1 1 2 3 1 2 3 3 5 3 1 3 2 念 我 农 兮, 心 靡 宁。肃 明 禋 兮, 殚 精 诚。

1 1 1 2 1 1 2 3 3 5 6 3 1 2 1 6 灵皇皇兮,穆以清。金支五色兮,罨霭蜺旌。

说明: 零祭, 岁孟夏龙见, 钦天监择日行常零礼, 乐用九章。

586. 奠玉帛 云平之章

(众 FF: 報 寿 情·母、郷

5 1 2

1 = E

6 1 3 1 2 5 3 6 5 6 3 5 6 3 3 1 2 玉 帛 载 陈 兮, 磬 管 锵 锵。为 民 请 命 兮, 惕 弗 敢 康。

6 5 3 5 i 6 5 1 5 1 2 3 1 2 令 清 和 兮,遂 百 昌。麦 秀 歧 兮,禾 茀 稂。

學 海灣 展

3 6 3 5 1 1 2 3 6 3 5 3 1 6 日 照 九 兮, 时 雨 滂。俾 万 宝 兮, 千 斯 仓。

8 8

| 歴 和 大 「 父 2 年, 8 念 3 強 |

587. 进俎 需平之章

 $1 = \mathbf{E}$

3 5 6 5 3 1 6 3 3 2 5 越 +五 风。三 光 兮, 越 昭 明 兮,嘉 5 1 2 3 1 1 2 3 渺 躬。 予 小 子 兮, 子 天 所 与 兮,

1 2 6 5 3 3 1 1 3 3 3 5 2 11 36 2 1 穹。 犉 牡 觞 享 兮, 达 臣 衷。 纷 总 总

邦。

万

以

丰 穰。

588. 初献 霖平之章

1 = E

6 1 2 2 3 5 3 6 5 5 酌 彼 兮, 罍 洗。 饶 芬 兮, 椒香。 1 5 3 3 2 5 1 5 3 愧 明 兮, 维 假 兮, 诚 黍 稷 5 6 3 1 2 3 5 i 6 5 3 6 3 2 1

子; 穆

589.亚献 露平之章

8 9 3 6

3 6 5 6 5 5 6 3

1 = E

大

父

愿

兮,

念

兹

众

5 2 2 1 上 3 3 ⁸ 2 5 1572

3 6 5 3 1 1 2 3 5 6 3 2 1 6 合 万 国 兮, 形 神 精。承 神 至 尊 兮, 思 成。

590.终献 霑平之章

50 102 18 \$ 81 6 28 S 2 B 6 5 6 11 34 1 12 纯。 成 致 志 1 2 士 兮, 灵 敎 奔。 承 无 2 3 1 5 E 3 C 28 1 1 6 雨

591. 撤 馔 灵平之章

至94.第 1 = E2 3 5 6 3 3 1 2 5 。成 已 迟 ິ 5 农。 吾 神 3 3 1 2 遂 公。 王 用

592. 送神 霮平之章

593. 望燎 霈平之章

 $1 = \mathbf{E}$

1 2 3 1 6 5 2 35 不 度 思。九 可 5 5 6 1 2 3 5 6 3 3 匪 舒 气 伙 颐。安 5 3 3 1 2 3 5 3 1 3 1 6 5 兮, 日 鉴 在 徴 日 祉 莫 民 维 蕃 继 号、包、梅

大 雩

594.第 一章

1.2 3 5 6 3 3 1 2 5 (**3=1**2

6 1 2 3 3 5 1 2 3 5 i 6 5 3 1 2 i 6 3 5 i 6 5 3 1 2 i 6 3 5 i 6 5 3 1 2 i 6 3 5 i 6 k 乌,爰 居 实 沈。协 纪 辨 律,羽 虫 微 音。万 物 芸 生, 1 2 1 6 3 6 3 5 6 1 6 5 2 1 5 3 3 2 1 6 有 壬 有 林。有 事 南 郊,陟 降 维 钦。瞻 仰 吴 天,生 物 为 心。 说明:大零:岁旱择日,皇帝亲行大零礼于圜丘,乐用八章。

591. 撤 健 灵平之童

595.第 二 章 202

1 = E

6 1 2 3 1 2 5 3 1 2 3 5 5 3 2 1 1 2 3 5 维国有本, 匪民伊何, 维民有天, 匪食则那。蝼蝈鸣矣, 3 6 1 2 5 6 5 6 1 2 3 2 3 5 6 5 1 2 1 6 平秩南讹。我祀敢后, 我乐维和。鼍鼓渊渊, 童舞娑娑。 1574

596.第 三 章

3 5 5 6 3 1 2 3 5 3 5 2 2 6 3 6 5 自 古 在 昔,春 郊 夏 雩。日 维 龙 见,田 烛 朝 趋。盛 礼 既 陈,

597.第 四 章

6 <u>5 1 1 2 1 3 3 1 1 1 6 5 5 5 3 3 6 2 3 1 7 2 7 1 4 6 5 5 2 5 1 2 5 1 2 3 3 5 5</u> 於 穆 穹 宇, 在 郊 之 南。对 越 严 恭, 上 帝 是 临。茧 5 6 3 5 1 2 3 5 2 1 6 3 1 6 5 3 1 2 1 6 6 3 1 2 1 6 3 5 2 2 1 2 3 5 6 5 1 2 1 6 用将悃忱。惴惴我躬,肃肃我心。六事自责,仰彼桑林。

598.第 五 章

6 1 2 3 2 5 6 1 5 6 2 1 1 2 3 6 5 3 1 1 2 3 权 舆 粒 食,实 维 后 稷。百 王 承 之,永 奠 邦 极。惟 予 小 子, 无 德。敢 懈 祈 年, 洁 衷 翼 翼。命 彼 秩 宗, 古 礼 是 式。

599.第 六 章

1 = E

6 1 2 3 3 5 6 3 5 i 6 5 6 3 1 2 3 5 6 3 古礼是式,值兹吉辰。玉磬金钟,太羹维醇。元衣八列, 31 9 2 3 8 2 5 6 5 9 iz 6 8 3 25 6 5 3 6 3 5 31 5 2 32 2 1 1 6 5 舞羽缤纷。既侑上帝,亦右从神。尚鉴我衷,锡我康年。 1575

600.第章 七三。章景 303

1 = E

6. 1 2 3 2 3 3 5 3 3 1 2 3 3 5 6 1 6 5 3 惟 天 可 感, 日 维 诚 恪。惟 农 可 稔, 日 维 力 作。恃 天 慢 人, 5 6 5 3 6 3 1 2 3 3 5 3 6 5 3 5 3 2 1 6

601.第 八 章

1 = E

6 1 2 3 5 6 3 5 6 3 6 5 3 5 1 2 3 3 2 1 我 礼 既 毕,我 诚 已 将。风 马 电 车,旋 驾 九 阊。山 川 出 云, 5 6 3 5 1 2 3 5 2 1 6 3 1 6 5 3 1 2 1 6 为 霖 泽 滂。雨 公 及 私,兴 锄 利 甿。亿 万 斯 年,农 夫 之 庆。

太庙时享

602.迎神 贻平之章

603. 奠帛初献 敉平之章

1 = *F
6 1 2 3 6 i 6 5 1 2 3 5 6 5 3 2
於 皇 祖 考, 克 配 上 天。越 文 武 功, 万 邦 是 宣。
6 5 i 6 2 1 3 2 5 3 5 6 1 2 1 6
孝 孙 受 命, 不 忘 不 愆。羹 墙 永 慕, 时 荐 斯 虔。
1576

604.亚献 敷平之章

1 = F

6 1 2 1 1 2 3 5 2 1 6 3 3 3 2 1 毖 祀 精 忱, 洋 洋 如 生。尊 罍 再 举, 於 赫 昭 明。

明 里. 800

5 3 1 2 3 5 3 5 1 2 3 2 1 2 1 6 份 然 有 容, 忾 然 有 声。我 怀 靡 及, 惕 若 中 情。

605.终献 绍平之章

1 = F

6 1 2 3 6 5 3 3 5 1 1 2 6 3 6 5 8 若 祖 德, 诞 受 方 国。肆 予 小 子, 大 猷 是 式。 3 6 3 3 6 5 1 2 2 1 2 3 2 2 1 6 欲 报 之 德, 昊 天 罔 极。殷 勤 三 献, 中 心 翼 翼。

606.撤馔 光平之章

1 = \$F

i 3 2 3 - 5 6 3 6 - 5 6 3 1 2 具 成 右 皇 . 身 3 2 1 5 6 式 礼 如 兹, 迟, 用 不 终

607.还宫 乂平之章

1 = #F

6 3 5 1 2 3 2 3 5 6 1 2 3 5 1 2 对 越 无 方, 陟 迹。 寝 柘 静 渊, 孔 且吉。 降 无 安 2 3 3 6 5 1 2 3 2 5 6 3 3 5 1 6 惟 灵 在 天,惟 主 在 室。於 万 斯 年,孝 无 教。 思

太庙祫祭

608.迎神 开平之章

數平之輩.000

1 = *F
6 1 2 5 3 6 5 6 3 3 2 1 2 3 承 眷 命 兮,抚 万 邦。嗣 丕 基 兮,祖 德 昌。
5 3 3 5 3 5 3 1 5 6 3 5 6 5 谢 谟 烈 兮,唐 哉 皇。 虔 岁 祀 兮,式 旧 章。
5 6 1 2 1 1 2 1 6 5 3 2 1 6 就 对 越 兮,诚 悃 将。尚 来 格 兮,仰 休 光。说明:太庙祫祭:每岁十二月大建以二十九日,小建以二十八日行祫祭礼于太庙,乐用六章。

609. 奠帛初献。肃平之章

1 = 'F
6 1 2 3 6 1 2 3 3 6 5 3 1 2
8 我 先 兮, 肇 俄 朵。长 白 山 兮, 鹊 衔 果。
1 2 1 2 5 3 6 3 5 6 3 2 1 2
绵 瓜 瓞 兮, 天 所 佐。明 之 侵 兮, 歼 其 左。
6 5 1 6 5 1 2 6 5 3 3 2 1 6
混 中 外 兮, 逮 乎 我。奉 太 室 兮, 安 以 妥。

610.亚献 协平之章

1 = *F

6 1 2 3 3 6 3 3 6 1 2 3 3 2

分 蕨 葵 兮, 列 圣 临。俨 对 越 兮, 心 钦 钦。

1 2 3 5 5 1 2 6 3 6 5 3 6 5

陈 纤 绮 兮, 有 壬 林。击 浮 磬 兮, 弹 朱 琴。

2 1 2 2 5 3 5 5 5 3 5 2 1 6

格 溥 将 兮, 俶 来 歆。锡 嘉 祉 兮, 天 地 心。

1578

611.终献 裕平之章

社餐坛 1 = F 614. 迎神 登平之章 6 1 2 3 1 1 2 5 5 1 6 Ξ 8 8 8 3 2 2 1 2 3 5 ľ 3 1 2 3 3 5 6 5 3 3 1 C 兮, 干 兮, 乐 明备 罔 万 孔 都。 礼 敢 6 1 ~2 . 3 3 2 6 佑 兮, 兮, 启 乐 胥。 永

612.撤馔 减平之章

FIFT C

1 = F 设明。社稷坛、慈发春秋仲月改日蔡太社太昊予弦概坛、乐用七章。 3 3 2 兮, 尊 神 娭。 俎 615. 奠玉帛初献 2 5 3 5 3 2 5 弗 迟。 不 可 兮, 度 矧 悦 且 兮, 撤 5 3 1 6 3 5 精诚 鉴 宜。 厘 百

1 2 3 8 5 1 2 6 5 3

613.还宫 成平之章

1 = F 2 1 1 2 3 旋 兮, 式 1 5 3 1 2 1 3 5 i 6 6 3 2 兮, 侵容声。回 丕 兮, 佑 灵 眄 承。 列 圣 5 1, 5 1, 3 2 2 1,1 E 3 85 83 8 1 2 68 1 8 2 6 5 兮, 亶 休 征。 和且平。继 兮, 序 维 皇 神 听

611. 终献 裕平之章

社稷坛

614.迎神 登平之章

1 = G

1 2 3 5 3 5 i 6 1 2 3 3 5 1 2 1 坛 遗 俨 肃 兮, 风 露 融。我 稷 翼 翼 兮, 黍 芃 芃。

6 3 6 5 5 1 2 3 5 3 6 5 2 1 6 望 云 驾 兮, 骖 鸾 龙。植 璧 秉 圭 兮, 冀 感 通。

说明, 社稷坛, 每岁春秋仲月戊日祭太社太稷于社稷坛, 乐用七章。

615. 奠玉帛初献 茂平之章

1 = G

616.亚献 育平之章

1 = G

6 1 2 5 3 2 1 2 5 6 i 5 3 5 3 2 乐 具 入 奏 兮, 声 喤 喤。郁 鬯 再 升 兮, 宾 八 乡,

3 2 6 5 3 i 6 5 5 3 2 1 2 2 1 6 厚 德 配 地 兮, 佑 家 邦。绥 我 丰 年 兮, 兆 庶 康。

617. 终献 敦平之章

1 = G

621. 亚神 延邦之章 3 5 1 2 5 1 北 坛 宇 中 央。 盈 庭 万 OF M 虽 旧

618. 撤馔 博平之章

1 = G

6 1 2 5 3 1 2 3 5 3 6 6 5 1 1 2 大 房 笾 豆 兮, 俨 成 行。 歆 此 吉 蠲 兮, 神 迪 尝。
6 3 2 1 2 3 6 5 1 2 6 5 3 2 1 6 度 撤 不 迟 兮, 余 芬 芳。 桐 生 茂 豫 兮, 百 谷 昌。

622. 奠並帛和輔門 介準之章:

619.送神 乐平之章

1 = G

620. 望瘗 徵平之章

1 = G

1 = G

 6
 1
 2
 5
 1
 2
 3
 3
 6
 3
 5
 5
 6
 3

 五
 既
 安
 班
 光
 光
 光
 光
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上</

祈 雨

621.迎神 延丰之章

617.终献 数平之童

1 = G

6 1 2 5 3 6 3 2 2 1 1 2 3 5 1 2 九 土 博 厚 兮,阜 嘉 生。方 坛 五 色 兮,祀 孔 明。

2 1 5 3 6 i 5 2 1 1 2 2 1 6 熙 云 路 兮,瞻 翠 旌。殷 闓 泽 兮,展 精 诚。 谢明、祈雨、岁旱、诸亲王祈祷承祭于社稷坛、乐用七章、大祀同。

622. 奠玉帛初献 介丰之章

1 = G

6 1 2 3 1 2 3 5 3 5 1 2 3 5 1 2 神 来 格 兮,宜 我 黍 稷。两 圭 有 邸 兮,馨 明 德。
3 5 i 6 5 5 1 2 1 2 6 5 3 2 1 6

4 尊 湛 湛 兮,干 羽 饬。油 云 澍 雨 兮,溥 下 国。

623.亚献 滋丰之章

1 = G

5 3 3 5 6 3 6 5 3 2 1 6 周 环 宇 兮, 滂 洋。载 神 庥 兮, 悦 康。

624.终献 霈丰之章

= G 2 3 3 2 3 5 3 5 2 奋 声 远 i 3 6 5 2 6 2 6 3 5

625.撤馔 绥丰之章

戲 2 3 3 1 1 吉 迪 1 2 3 5 2 6 2 曲

626.送神 贻丰之章

1 = G 6 1 2 3 3 3 5 3 6 5 6 3 2 1 2 ft 怀 心 兮, 神 聿 归。华 盖 郅 偈 兮, 骖 虬 骓。 3 6 5 3 3 6 5 3 3 2 2 1 1 2 1 6 洪 厘 渥 兮, 雨 祁 祁。公 私 霑 足 兮, 孰 知 所 为。

延曦之章

627.望瘗 溥丰之章

. 선编

① 〈报祀〉,词曲与〈祈雨〉同,调用1=[#]G.

中祀 中和韶乐

被正规

朝日坛

628. 迎神 寅曦之章

 1 = *F

 6
 1 2 3 5 5 3 3 5 1 2

 8
 取 分, 寅 宾。 光 煜 爚 分, 红 轮。

 5
 3 1 2 3 5 1 2 3 5 1 2

 春 己 融 分, 交 泰。 循 典 礼 分, 明 禋。

 3 6 5 3 1 2 3 5 1 2 1 6

 严 大 采 分, 祗 肃。 神 之 来 分, 如 云。

说明:朝日坛:每岁春分日卯时祭大明之神于朝日坛,乐用七章。

629.奠玉帛 朝曦之章

1 = ^{\$}F

6 1 2 1 5 6 3 2 2 3 5 1 1 2 杲 黄 道 兮, 暾 出 东。肃 将 享 兮, 玉 帛 同。 1 2 3 5 3 6 5 1 6 5 3 2 1 6

630.初献 清曦之章

1 - FE

齐

美

 6
 1
 2
 3
 6
 5
 3
 2
 1
 1
 2
 3
 1
 2

 御
 景
 风
 今
 下
 帝
 局。
 酌
 黄
 目
 今
 椒
 其
 署。

 5
 5
 3
 5
 5
 2
 1
 1
 6
 5
 3
 2
 1
 6

 爵
 方
 举
 今
 歌
 且
 舞;
 漾
 和
 盘
 今
 龙
 旗
 青。

631.亚献 咸曦之章

1 = F 第一大型。斯里是6 ଃ 3 1 ି 5 2 金香。嘉乐和 郁 5 i 2 8 2 2 6 2 ਫੋ 5 3 2 5 海市; 澹 容 与

632.终献 纯曦之章

2

3 莫 昭 以 虔 式 礼 愆 6 · <u>i</u> 1 2 以 妥 3 6 3 6 5 以 且 忱 愿 留

好學撒 新 新形成之 面

633.撤馔 延曦之章

2 3 2 3 3 2 3 2 1 馨。神 欲 起 3 i 5 5 6 2 2 临 兮, 下 迟 咸 土 照 不 肃

634.送神 归曦之章

637.亚献 3瑶光之章

5 1 2 5 6 3 5 3 3 6 1 2 6 5 马 里 兮, 万 方。 云 车 征 兮, 翔。 猋 万 风 1 6 5 3 3 5 1 2 1 1 2 5 5 2 5 2 1 神 功 兮, 以 时 享。 祈 神 佑 兮, 永 无 疆。

夕月坛

夕月坛

635.迎神 迎光之章

1 = *C

6 1 2 1 2 1 6 5 2 2 1 5 3 1 2 1 继 日 代 明 兮, 象 丽 天。式 遵 九 道 兮, 临 八 埏。

3 3 6 5 3 5 6 3 1 2 5 6 3 2 1 6 玉 律 分 秋 兮, 西 颢 踵。聿 修 毖 祀 兮, 乐 在 悬。

说明, 夕月坛, 每岁秋分酉时祭夜明之神于夕月坛, 乐用六章。

636. 奠玉帛初献 升光之章

1 = *C

6 1 2 5 6 1 1 2 5 3 少 采 兮, 将 事; 玉 帛 兮, 载 陈。

2 1 1 2 3 5 6 5 2 3 6 5 3 2 1 6 式 举 黄 流 兮, 挹 牺 尊。笾 豆 静 嘉 兮, 肴 核 芬。

637.亚献 瑶光之章

1 = [‡]C

6 1 2 5 6 3 5 1 2 5 3 齐 醍 兮, 载 献; 神 之 来 兮, 肃 然。

1 2 3 5 i 6 2 3 3 2 1 6 仰 肸 蚃 兮, 鉴 顾; 挹 清 光 兮, 几 筵,

638.终献 瑞光之章

祥 縣 正, 协 风 病 族。曰、子 小 子, 宜 寒 つ = 国。

6 1 2 3 5 5 1 2 3 5 3 6 5 3 3 夏 瑟 鸣 琴 兮,娟 玉 锵。神 嘉 虞 兮,申 三 觞。

2 2 1 1 2 3 1 2 3 3 2 1 2 2 1 6 金 波 穆 穆 兮, 珠 埙 黄。休 嘉 砰 隐 兮, 溢 四 方。

医单切骨 生碎 民产 五雄 化青 葉臺 辨熱 棒 華 傷 题 之 弄 麻 严 勸 瑜 轉 鹭 甥 荣献 舞

639.撤馔 涵光之章

1 = C

6 1 2 3 3 1 2 5 5 6 3 i 6 5 对 越 在 天 兮, 礼 成。撤 登 豆 兮, 湛 露 零。

1 2 3 5 3 3 6 3 6 5 2 1 6 神 悦 怿 兮, 德 馨。世 曼 寿 兮, 安 以 宁。

6 1 3 2 3 3 1 2 6 5 3 5 3 5 3 2 3

643,亚献 成主之章

640.送神 保光之章 24.1

1 = *C

6 1 2 3 1 2 6 3 5 3 2 3 驾 卿 云 兮, 景 星。 御 和 风 兮, 霞 拼。

6 1 2 3 3 5 6 5 8

1 2 3 5 1 2 2 2 1 2 1 6 神 留 俞 兮, 坛 宇。 福 率 土 兮, 黄 丁。

先农坛 2 3 5 5 1 6 3 5 1 2

641.迎神 永丰之章

1 = bA

6 1 5 3 5 6 1 2 3 3 6 5 5 6 3 2 先 农 播 谷, 克 配 彼 天。粒 我 烝 民, 於 万 斯 年。 1 2 3 5 3 5 1 2 1 2 6 1 1 5 1 6 农 祥 晨 正, 协 风 满 籏。曰 予 小 子,宜 稼 于 田。 说明: 先农坛: 岁二月或三月吉亥;皇帝举行耕精礼亲祭先农坛。乐用七章。

642. 奠帛初献 时丰之章

 1 = bA

 6
 1 2 3 i 6 3 5 1 2 3 3 5 3 1 2

 所 初 生 民, 万 汇 莫 辨。神 锡 之 庥,嘉 种 乃 诞。

 6 5 3 2 3 3 3 5 3 5 1 2 3 2 1 6

 斯 德 曷 酬,何 名 可 赞。我 酒 惟 旨,是 用 初 献。

643.亚献 咸丰之章

1 = bA

5 3 2 3 3 1 2 6 1 诚 有 孚。载 升 玉 瓒, 无 6 5 2 1 3 1 3 5 1 6 3 初。 当 早 古 子 之, 庶,

644.终献 大丰之章

1 = A

1 2 3 5 3 2 3 3 6 之 式 以 食 几。 贻。 庶 芑, 皆 秬 秠 糜 神 所 3 2 3 5 5 6 5 3 5 2 5 1 5 1 5 1 5 6 1 5 6 3 5 3 6 2 6 1 6 6 神 其 丕 佑, 佑 我 黔 黎。万 方 大 有, 肇 此 三 推。 1588

645.撤馔 屡丰之章

6 1 3 2 3 5 3 5 3 5 6 3 5 3 2 青 祇 司 职, 土 青 脉 起。日 涓 吉 亥, 举 耕 耤 礼。

1 2 3 5 5 3 6 5 5 6 3 2 1 3 1 6 神 安 留 俞, 不 我 遐 弃。执 事 告 撤, 予 将 举 趾。

日月 开青 即。唐显 极正 星农 祥。帝念《唐仪

646.送神、报丰之章

音 過 京市 康 平林 作 美、上谷 及 产资 蚕 三体 美 、 菌、平黄 蚕 蚕 年

6 1 2 3 3 5 6 5 3 5 1 2 3 5 6 5 匪 且 有 且, 匪 今 斯 今。灵 雨 崇 朝, 田 家 万 金。

1 2 6 1 3 3 1 2 3 5 1 2 3 2 1 6 考 钟 伐 鼓, 戛 瑟 鸣 琴。神 归 何 所, 大 地 秧 铖。

皇 心 回流 敬 主天 磐 起, 海黄 郡 主愿 我 足皮 鄉 新回 心 身

2 6 1 1 2 3 2 3 1 2 6 5

647.望瘗 庆丰之章

1 = A 8 2 1 2 1 6 8 8 5 2 8

6 1 2 3 5 5 1 6 3 5 1 2 3 5 3 5 m 肃 灵 坛, 昭 昭 上 天。神 下 神 归, 其 风 肃 然。

1 1 2 3 6 3 6 5 1 2 5 3 1 2 1 6 玉 版 苍 币, 瘗 埋 告 虔。神 之 听 之, 锡 大 有 年。 附录:皇帝耕耤

648.禾 词

1 3 2 | 1 2 | 3 2 | 1 | 6 1 | 1 2 | 5 6 | 1 | 5 3 | 1 2 | 光华 日月 开青 阳,房星 晨正 呈农 祥。帝念 民依

<u>53</u> | 2 | <u>32</u> | <u>21</u> | <u>13</u> | 2 | (<u>35</u> | <u>6i</u> | 5 | <u>32</u> | 1) | 重耕 桑,肇新 千耤 考典 章。

2 2 | 6 1 | 1 2 | 6 | 2 1 | 1 2 | 1 3 | 2 | 6 5 | 6 3 | 吉 蠲 元 辰 时 日 良,苍 龙 銮 辂 临 天 阊。青 坛 峙 立

 21
 2
 33
 12
 32
 2
 65
 53
 5
 12
 3)

 西南 方, 牺牲 簠簋 升芬 芳。

· 6 · 1 · 2 · 3 · 5 · 6 · 5 · 3 · 5 · 1 · 2 · 3 · 5 · 6 · 5

 1 2 | 3 6 | 2 1 | 2 | 3 3 | 6 3 | 1 2 | 3 | 3 5 | 1 2 |

 皇心 祗敬 天容 庄,黄幕 致礼 虔诚 将。礼成 移跸

1 東2 5 6 6 1 4 3 第 3 1 7 2 7 3 5 6 1 1 2 2 3 5 2 0 1 5 6

2 6 | 1 | 1 2 | 3 2 | 3 1 | 2 | (5 6 | 3 2 | 1 | 6 5 | 6) | 天田 旁, 土膏 沃治 春洋 洋。

 6 3
 3 5
 1 2
 3 2 1
 6 1
 1 2
 2 3 3
 6 3

 黨型
 行地
 4 服
 4 元
 4 元
 4 元
 4 元
 4 元
 4 元
 4 元
 4 元
 4 元
 5 元
 4 元
 5 元
 4 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元
 5 元</

 2 2 | 1 | 2 2 | 3 2 | 5 6 | 1 | (3 5 | 6 i | 5 | 3 2 | 1)

 丝鞭 扬, 率先 稼穑 为民 倡。

3 3 2 2 3 1 2 3 5 3 5 1 6 5 1 2 5 3 三推一场制有常,五推九推数递详。王公卿尹 3 6 | 5 | 3 1 | 2 1 | 5 3 | 2 | (6 5 | 5 3 | 5 | 1 2 | 3) 成赞 襄,甸人 千耦 列雁 行。 <u>2 1 | 3 2 | 2 6 | 1 | 6 5 | 3 5 | 2 2 | 1 | 1 1 | 6 1 |</u> **岩耡 既毕 恩泽 滂,自天 集福 多丰 穣。来牟 养滿** 6 3 2 1 2 6 1 5 5 5 3 1 2 3 3 5 6 3 **柜 胚** 三 种 黎 白 黄, 稷 粟 坚 好 硕 且 香。 摩 芑 大 穗 1 2 | 1 | 1 2 | 3 5 | 2 1 | 2 | (3 5 | 6 i | 5 | 3 2 | 1) | 盈尺 长, 五 菽 五 豆 充 垅 场。 6 3 1 2 5 6 1 1 2 3 5 3 2 1 5 3 1 <u>1 2</u> **豫楽 糜 鑒** 九色 粮,蜀 秫 玉 汆 兼 东 墙。乌 禾 同 收 后月鹤应敦知、红、柘富式斋心。黄流初草、辟盘。如城。 5 6 1 2 1 1 2 6 5 3 (6 5 5 5 3 5 1 2 3) 除 童 梁, 双 岐 合 颖 遍 理 疆。 651.亚献 均平之章 3 3 | 6 3 | 2 1 | 2 | 6 3 | 6 5 | 2 6 | 1 | 2 2 | <u>1 2 | </u> 千箱 万斛 收神 仓,四时 顺序 百谷 昌。八区 九有 **知る 日子 林り TTO 作用 吊り 寄り TTO まり めり 付り ボッコン** 6 5 3 2 1 5 3 1 3 2 (5 6 3 2 1 6 5 6)

说明: 1. 禾词: 祭先农坛后,皇帝亲耕时使用。乐器为:金6、鼓6、箫6、笛6、笙6、拍板6,歌生14人。

藏, 欢腾 亿兆 感圣 皇。

先蚕坛

649.迎神 庥平之章

3 3 2 2 3 1 2 3 5 3 5 1 6 6 1

3 1 2 1 5 3 2

1 = A

6 1 3 1 2 5 3 i 6 5 1 2 3 5 1 2 轩辕御篆时,西陵位正妃。柔桑沃,载阳迟。

3 5 1 2 1 6 5 3 1 6 3 3 1 2 6 5 3 3 1 6 輔 黻 玄 黄 供 祀 事, 称 茧 更 缲 丝。龙 精 报 贶。椒 屋 宗 师。

说明:先蚕坛:每岁春吉已,皇后亲祭先蚕坛,乐用六章,乐器用琴4、瑟2、箫6、笛6、笙6、悬鼓1、杖鼓2、方响16、云锣2、拍板2。

650.初献 承平之章

1 = A

6 1 2 5 3 6 5 1 2 3 i 6 3 2 3 2 春 堤 柳 绽 金,仓 庚 有 好 音。衣 祎 翟,致 精 忱。

6 5 3 3 5 3 2 6 3 5 6 5 1 2 3 5 3 2 1 6 后 月 躬 应 教 织 纴。柘 馆 式 斋 心。黄 流 初 荐,肸 蚃 如 临。

1:2 8 8 8 8 8 8 8 8 1 1 1 1 9 8 8 8 8 1 3 1

即 据 识 。 合 . 章

651.亚献 均平之章

1 = A

6 1 2 5 3 1 2 3 2 3 6 5 3 3 1 2 清 和 日 正 长, 灵 坛 水 一 方。 纡 香 陌, 执 遵 筐。

5 3 6 5 6 i 6 5 3 1 3 2 3 5 i 6 3 2 1 6 桑叶阴浓风淡荡,八育普嘉祥。玉鬯再陈,降福穰穰。
1592

652.终献 齐平之章

1 = A

图 景 2 单

6 1 2 5 3 6 5 1 6 5 3 3 2 3 6 5 神 皋 接 上 园, 葭 芦 翠 浪 翻。莺 声 滑, 藕 花 繁。

6 5 3 3 5 1 2 5 6 5 3 2 3 5 1 2 3 2 1 6 天 棘 丝 丝 初 引 蔓, 三 荐 洁 蘋 蘩。云 依 宝 鼎, 露 浥 旌 旛。

報 谚

653.撤馔 柔平之章

1 = A

6 1 3 1 2 3 5 i 6 5 1 2 5 3 3 2 公 宫 吉 礼 成, 有 斋 奉 豆 登。僮 僮 被, 肃 肃 升。

6 5 1 2 3 5 6 5 3 2 1 2 1 6 5 6 3 2 1 6 度 撤 毋 迟 咸 祗 敬,法 坎 不 常 盈。万 方 衣 被,百 福 其 朋。

654.送神 治平之章

3 6 1 2 1 10 2 1 10 8 2 1 1 10 8

1 = A

6 1 2 1 2 3 5 i 6 5 3 5 3 1 2 3 神风拂广筵,灵香下肃然。仪不忒,礼无愆。

8 2 3 2 8 5 6 23 1 76 8

1 2 3 5 6 3 5 3 5 İ 6 5 1 2 3 2 3 2 1 6 禺 马 流 星 相 烤 绚, 玉 蛛 亘 平 川。彤 管 司 职, 瑞 茧 登 编。

附录: 皇后亲鉴

附录: 皇后亲蚕

655.采 桑 歌

 1
 3
 2
 1
 2
 6
 3
 3
 1
 2
 5
 6
 1
 1
 1
 2
 5
 3
 5
 6

 射耕
 礼成
 诏躬
 桑,蚕月
 吉已
 迎辰
 祥。金华
 紫屬

652.终献 齐平之章

6 1 2 5 3 8 5 1 6 5 8 8

12|3|<u>i6|35|31</u>|2|(<u>35|6i|5|32</u>|1)| 五翟 光,瑞云 彩映 椒涂 黄。

3 3 5 6 1 6 5 5 3 5 6 1 1 2 3 3 5 6 坛南 宿戒 惟宫 张, 西陵 展事 揺珩 璜。 斋肃 恭敬

12 | 3 | 22 | 11 | 26 | 1 | (65 | 53 | 5 | 12 | 3) | 柔雍 彰, 金钩 绿莲 鹫笛 筐。

 6 3 | 5 6 | 5 1 | 2 | 3 3 | 6 5 | 3 6 | 5 | 3 3 | 2 2 |

 尚 宮 司 制 奉 以 将, 柔 条 在 东 涵 露 香。 鞠 衣 三 摘

3 5 | 1 2 | 2 6 | 1 | 5 6 | 1 6 | 3 6 | 5 | 6 1 | 1 2 | m 載 五色 质且 良, 昭事 上帝 祠烝 尝。仪刑 宇宙

32 | 1 | <u>53 | 21 | 53 | 2 | (56 | 32 | 1 | 65</u> | 6) | 帅妃 嫱, 衣食 滋殖 被万 方。

说明:采桑歌:1.祭先蚕坛后皇后亲桑时使用,乐器为:金2、鼓2、箫6、笛6、笙6、拍板2。 2.见《禾词》说明。

历代帝王庙

656.迎神 肇平之章

659.终献。悟平之章

-8

春祭1 = G 秋祭1 = C

657. 奠帛初献 兴平之章

(A) 高、近、淮、潜、水

春祭1 = G 秋祭1 = C

5 1 1 2 3 兮, 在 之 兮, 行。予 仰 止 若 云 2 6 8 5 8 1 a2 兮, 既登。 偃 灵 盖 6 a 3 a 6g

658.亚献 崇平之章

春祭1 = G 秋祭1 = C

659.终献 恬平之章

春祭1 = G 秋祭1 = C

2 1 5 3 6 2 洋 洋 万 舞 郁 2 6 5 3 5 1 8 3

龙鸾徐整兮,企予。示周行兮,迪予衷。

660. 撤馔 淳平之章

春祭1 = G 秋祭1 = C

661.送神 匡平之章

春祭1 = G 秋祭1 = C

5 i 5 3 驭 兮, 归 和 风。 回 并 ė . 3 5 2 丰。 拥 灵 五 云 回 兮,

662. 望燎 匡平之章(与上并为一阕)

春祭1 = G 秋祭1 = C

6 1 2 3 3 3 6 芬 烈 兮, 实 冥 驾 群 龙 气 中。 煮 3 5 1 2 6 1 2 5 6 终 古 兮, 崇。 遥烛;惟 是 望 神 光 1596

663.迎神 昭平之章

春祭1 = G 秋祭1 = C

秋祭1 = 'C
6 1 2 3 2 5 6 3 2 1 3 2 5 3 6 3
大 哉 至 圣, 德 盛 道 隆。生 民 未 有, 百 王 是 崇。
1 2 3 3 6 6 5 3 6 3 1 2 3 2 1 6
典 则 昭 垂, 式 弦 辟 雍。载 虔 簠 簋, 载 严 鼓 钟。
遺明: 文庙: 每岁春秋仲月上丁日,祭先师孔子庙。乐用六章,其器唯琴、箫、笛、笙各6,篪4,歌生6人,余与 置丘大祀同。

664. 奠帛初献 宣平之章

春祭1 = G 秋祭1 = C

6 1 3 2 3 6 3 5 1 2 6 3 5 6 3 5 世 我 生 民,陶 铸 贤 圣。 巍 巍 泰 山,实 予 景 行。 5 6 1 2 6 3 5 6 6 3 1 2 2 3 1 6 1 4 乐 和,豆 笾 嘉 静。 既 述 六 经,爰 斟 三 正。

665.亚献 秩平之章

春祭1 = G 秋祭1 = C

6 1 3 2 5 3 3 5 1 1 3 2 3 3 5 6 至 裁 圣 师, 克 明 明 德。木 铎 万 年, 惟 民 之 则。 2 1 6 3 5 5 3 1 6 清 酒 既 醑, 言 观 秉 翟。太 和 常 流, 英 材 斯 植。

666. 终献 叙平之章

春祭1 = G 秋祭1 = C

6 1 3 2 6 3 3 5 6 5 6 3 5 3 1 6 数 素 王, 示 予 物 轨。 贈 之 在 前, 师 表 万 祀。 5 3 2 1 3 5 1 2 6 1 6 5 5 3 1 6 的 金 罍, 我 酒 惟 旨。 登 献 虽 终, 弗 遐 有 喜。

667. 撤馔 懿平之章

春祭1 = G 秋祭1 = C

6 1 2 2 3 5 1 2 1 6 5 6 1 2 3 5 壁 水 渊 渊, 芹 芳 藻 洁。既 歆 宣 圣, 亦 仪 十 哲。 5 5 1 6 5 3 3 1 6 3 5 1 2 1 6

663.迎神

665.重献

を乗1 = G

668. 送神 德平之章

春祭1 = G 秋祭1 = [‡]C

6 1 2 3 6 5 3 5 2 1 1 2 5 6 1 2 ½ ½ 辟 雍,四方来 宗。甄 陶 乐 育,多 士 景 从。 1 2 3 2 3 5 6 3 1 6 5 6 1 2 1 6 如 土 斯 填,如 金 在 熔。佐 予 敷 治,俗 美 时 雍。

附录: 直省文庙

669. 迎神 昭平之章

春祭1 = G 秋祭1 = [‡]C

6 1 2 3 6 5 3 2 1 2 5 3 6 5 3 3
大 哉 孔 子, 先 觉 先 知。与 天 地 参, 万 世 之 师。
3 5 1 2 1 5 6 5 1 2 6 3 1 2 1 6
祥 徽 麟 绂, 韵 答 金 丝。日 月 既 揭, 乾 坤 清 夷。
说明,直省文庙,每岁二、八月上丁日,省府州县卫一体致祭于至圣先师,乐用六章。其器同文庙。

670. 初献 宣平之章

春祭1 = G 秋祭1 = [‡]C

 6
 1
 2
 3
 5
 1
 6
 5
 2
 1
 5
 3
 1
 2
 3
 2

 子
 所
 明
 徳
 玉
 振
 金
 声。生
 民
 未
 有, 展
 也
 大
 成。

 3
 5
 6
 3
 2
 2
 3
 2
 6
 5
 1
 6
 1
 2
 1
 6

 組
 豆
 千
 古
 春
 秋
 上
 丁。清
 酒
 既
 载,其
 香
 始
 升。

 1598

671. 亚献 秩平之章

春祭1 = G 秋祭1 = [‡]C

8 1 2 3 5 3 1 6 5 3 1 2 3 5 3 6 式 礼 莫 愆, 升 堂 再 献。响 协 義 镛, 诚 孚 罍 煎。 3 3 2 2 1 6 5 6 5 3 1 2 3 2 1 6

675. 递纳。特

672.终献 叙平之章

春祭1 = G 秋祭1 = C

6 1 3 2 5 3 1 2 3 5 1 6 5 3 2 1 自 古 在 昔, 先 民 有 作。皮 弁 祭 菜, 於 论 思 乐。 3 5 6 5 3 1 6 任 天 牖 民, 惟 圣 时 若。彝 伦 攸 叙, 至 今 木 铎。

673. 撤馔 懿平之章

春祭1 = G 秋祭1 = C

先 师 有 言, 祭 则 受 福。四 海 黉 宫, 畴 敢 不 肃。 3 5 6 3 1 2 1 6 3 5 1 6 3 2 1 6 礼 成 告 撤, 毋 疏 毋 渎。乐 所 自 生, 中 原 有 菽。

674.送神 德平之章

春祭1 = G 秋祭1 = ¹C

2 5 3 2 ***1** * 3 5 2 3 6 1 1 2 5 洋。 景 行 泽无疆。 行 洋 止, 峨 流 绎 地板板1=B 6 3 6 6 5 1 2 2 1 6 8 6 5 1 5 1 我 胶 庠。 事, 祀 事 孔 明。化 我 烝 民, 育 祀 昭

PDG

神祇坛

675.迎神 祈丰之章

671. 吸舵 载户艺道

天神坛1 = E 地祇坛1 = B

6 1 2 3 5 6 3 1 2 3 5 1 2 1 云 车 驰 兮, 风 旆 征。雷 阗 兮, 雨 冥 冥。 1 2 3 5 6 5 3 6 3 1 2 表 六 合 兮, 穹 青。横 大 川 兮, 扬 灵。

5 1 1 2 3 5 1 2 3 2 1 6 纷 总 总 兮, 来 会; 穆 子 心 兮, 斋 明。

说明,神祇坛,岁旱,遣官致祭神祇坛(天神坛,与地祇坛同词、曲,只宫调不同),乐用六章。

676. 奠帛初献 华丰之章

天神坛1 = E 地祇坛1 = B

6 1 2 2 3 5 1 2 5 3 6 3 1 6 5 東 帛 戔 戔 兮,筐 篚 将。昭 诚 素 兮,鬯 馨 香。

1 2 5 1 2 1 1 2 1 2 3 6 5 2 1 6 褒 此 下 民 兮, 侯 有 望。神 垂 鸿 枯 兮, 未 渠 央。

677.亚献 兴丰之章

天神坛1 = E 地祇坛1 = B

6 1 2 5 3 5 6 3 İ 6 3 疏 群 兮, 再 启。 芳 齐 兮, 载 陈。 6 5 3 3 5 2 1 2 1 6 惠 邀 兮, 神 贶; 福 我 兮, 民 人。

678.终献 仪丰之章

天神坛1 = E 地祇坛1 = B

6 1 2 5 3 2 1 2 6 5 牺 尊 兮, 三 涤; 旨 酒 兮, 思 柔。

2 3 679.撤馔 和丰之章 天神坛1 = E 地祇坛1 = B 孔 洁 明 2.1 18 2 2 6 1 1145 - (8) 迟; 至 不 天神坛1 = E 地祇坛1 = B 2 3 灵。 苞 2 130 2 1 2 5 6 3 5 2 太岁坛 681. 迎神 2 天 民。 682. 奠帛初献 定平之章 6 1 2 3 6 3 6 5 3 3 1 2 3 5 1 6

礼禁明祀,涓选大休成。洁斋涤志,量币告诫。

1 2 3 2 5 3 6 5 3 5 1 2 3 2 1 6 析 福 维 何, 福 我 苍 生。陈 馈 捧 耐,瞻 仰 云 旌。

683.亚献 嘏平之章

1 = F

6 1 2 3 1 2 3 5 6 6 5 3 6 3 6 5 百 末 兰 生,有 烃 其 香。升 歌 清 越,磬 管 锵 锵。 5 3 1 2 5 2 1 6 4 4 4 肥 脂、嘉 荐 今 芳。神 其 歌 止,在 上 洋 洋。

684. 终献 富平之章

1 = #F

6 1 2 3 6 5 1 2 5 5 1 6 3 5 1 2
 b 事 有 严, 再 拜 稽 首。三 爵 既 升, 以 妥 以 侑。
 1 1 2 3 6 6 5 6 1 1 3 2 1 2 1 6
 b 群 有 孚, 肃 兹 笾 豆。神 其 歌 止, 人 民 曼 寿。

685. 撤馔 盈平之章

1 = *F

6 1 2 3 5 6 1 2 6 1 6 5 1 1 3 2 王 省 维 岁,有 报 有 祈。六 气 无 易,平 衡 正 玑。 3 3 1 2 3 3 6 5 2 1 1 2 1 2 1 6 嘉 生 蕃 祉,泽 及 蜎 飞。百 礼 以 治,承 神 吉 辉。

686. 送神 丰平之章

1 = F

1602

6 1 2 5 3 3 1 2 3 5 3 6 3 5 1 2 神 兮 旋 驭,肃 瞻 景 光。灵 飙 上 下,无 体 无 方。 5 3 6 3 5 6 1 2 1 6 5 3 1 2 1 6 嘉 承 惠 和,亿 兆 溥 将。岁 岁 大 有,神 其 迪 尝。 690.终献 忠丰之章

2 5 8 1 2

祈 雨

687. 迎神 需丰之章

2 5 1 2 3 1 2 元 化 8 3

3 1 2 3 1 1 2 兮, 风旗; 殷 阗 阗 兮, 天 门。

3 1 2 3 5 1 2 1 6 神 之 来 兮,

说明:祈爾:岁旱,遗亲王祈祷承祭于太岁坛,乐用六章。

688. 奠帛初献 宜丰之章

1 3 2 3 1 2 6 3 6 5 5 币 兮, 芳 清。 练 于 素 醴 升

1 2 3 2 3 2 1 2 2 3 2 3 沃

689. 亚献 晋丰之章

= *F 8

3 1 2 (金) 1 42 24 8 (単) (金) 5 6 3 3 山 灵

2 3 2 5 6 2 궇 若; 使 惠

5件 発

690.终献 协丰之章

691. 撤馔 应丰之章

(1) 1. 1851 (1) 1. 1861 (1) 1

1 = *F
6 1 3 2 1 2 5 3 6 3 5 6 3
礼 仪 备 兮, 孔 时。音 繁 会 兮, 撤 不 迟。
2 1 5 3 6 3 5 1 2 5 3 3 1 6
昭 灵 贶 兮, 迓 蕃 祉; 田 多 稼 兮, 氾 濩 之。

692.送神 治丰之章

1 = *F
6 1 3 2 1 2 5 5 6 3 1 2 3 度 亿 兆 兮, 诚 求。 選 甘 谢 兮, 神 之 休。
i 6 3 5 1 2 3 6 3 1 2 2 3 1 6 庆 时 若 兮, 百 昌 遂。惠 我 无 疆 兮, 岁 有 秋。

报 祀

说明。报祀。词、曲与《祈雨》同。

岱庙

693.迎神 祈丰之章

80 5 51

697. 體 鑑丰 湖 丰徳

8/4

2 8

1 = B

6 1 2 3 6 3 3 1 2 3 5 1 6 5 资 元 气 兮, 镇 青 阳。鼓 橐 龠 兮, 孕 灵 祥。

1 2 5 3 6 3 3 2 1 2 1 6 行 时 令 兮, 东 巡。式 展 礼 兮, 诚 将。

说明, 岱庙, 皇帝时巡, 致祭岱庙, 乐用六章。不用镈钟、特磬, 琴、箫、笛、笙各4, 瑟、篪各2, 余与圜丘大 祀同。

694. 奠帛初献 华丰之章

1 = B

6 1 2 3 5 1 2 3 5 3 1 2 1 3 2 金 坛 肃 穆 兮, 黼 帷 张。瑟 黄 流 兮, 茅 缩 桨。

5 3 6 3 1 2 3 3 5 5 6 3 2 1 6 服 被 考 分 米 初 飯 神 斯 陟 隆 兮,格 馨 香。

695.亚献 兴丰之章

1 = B

3 = B

696.终献《仪丰之章

1 = B

1605

B = 1

5 6 5 3 1 2 3 2 1 2 1 6 申 至 敬 兮, 无 祈; 鉴 予 诚 兮, 斋 庄。

697. 撤馔 和丰之章

6 1 2 3 6 5 1 2 6 5 3 2 章 石 闾 兮, 在 望。实 笾 豆 兮, 大 房。
1 2 3 6 5 1 2 2 1 6 条 稷 兮, 非 攀; 明 德 兮, 是 将。

698. 送神 锡丰之章

1 = B

6 1 2 3 5 3 6 3 1 2 礼 成 兮, 孔 贼。 神 驾 兮, 龙 骧。 5 6 3 3 5 3 2 6 1 1 2 3 3 5 5 2 1 6 肤 寸 而 合 兮, 触 石 而 起; 弥 于 六 合 兮, 降 福 穰 穰。

嵩庙

699.迎神 祈丰之章

700. 奠帛初献 华丰之章

1 = B 6 1 2 3 5 1 2 3 5 3 1 2 1 3 2 石 阙 岩 糊 兮,鸣 凤 翔。奏 瑶 笙 兮,肃 裸 将。 1606

3 1 2 3 3 5 5 6 3 兮,福无疆。 篚 筐, 至 诚 705. 迎神 祈丰之章 701. 亚献 兴丰之章 1 = B 2 8 2 2 5 3 6 3 5 6 3 缑 岭 兮, 兮, 安 恬; 源水 青 苍。 1 2 5 3 5 5 3 兮, 告 荐。 椒 扇 扇 兮, 赤 芬。 芳。 702. 终献 仪丰之章 1 = B 6 1 2 3 5 5 3 5 6 3 香 升 兮, 华 黍; 三 涤 兮, 5 6 5 3 1 2 3 2 1 82 1 1 6 8 答 灵 飨 兮, 嵩 门。 登 万 宝 兮, 咸 昌。 703.撤馔 和丰之章 1 = B 6 1 2 3 6 5 1 2 6 5 3 2 三 台 蔚 兮, 室 郁 兮, 极; 望。 3 6 5 1 2 2 1 兮, 维 时; 怀 德 兮, 704.送神 锡丰之章 1 = B Att = 1b 1 6 2 1 3 2 3 5 3 6 仰 IF. 兮, 高 阊。 5 6 3 3 5 3 2 6 1 1 2 3 3 5 5 2 1 6 玉 浆 含 滋 兮, 金 璧 呈 瑞; 配 天 作镇 兮,长 发

长白山

705.迎神 祈丰之章

34

5 8 8 1, 2 9 8 6 5, 8 8

前, 华、华、龙、蓝、蓝、龙、龙

1 = B

3 1 6 6 5 2 王一气 而康。钟 山 兮, 5 3 2 2 2 1 3 2 5 躬 種 祀 兮, 沛 兮, 来 望。

701. 歷 戲 生 梁 丰澄 雅 7444

说明:长白山:皇帝时巡,致祭长白山,乐用六章。

706. 奠帛初献 华丰之章

1 = B

707. 亚献 兴丰之章

1 = B

708.终献 仪丰之章

1 = B

6 1 2 3 5 5 3 2 1 2 其 考 兮, 玉 馔; 三 酌 兮, 琼 浆。

2 1 5 3 6 5 5 5 3 2 1 6 思 王 迹 兮, 弥 饮; 清 缉 熙 兮, 敢 忘。

709.撤馔 和丰之章

710.送神 锡丰之章

上文之子。佛及菩萨太特光辉。王塞之璋。突羞带首,菲年生小子。原卒生小子以为某人黎则母某人

 6
 1
 2
 3
 5
 5
 3
 2
 1
 2

 祀
 事
 分
 孔
 滅
 昭
 分
 水
 明

 5
 3
 1
 2
 3
 6
 3
 5
 6
 3
 1
 2
 1
 6

 迈
 周
 岐
 分
 越
 股
 土
 万
 有
 干
 岁
 分
 长
 发
 其
 祥

Tere amyangga osokon beys, tare miyakogga osokon beye i julefun gingnembî.

医淋巴病病 医自动性性畸形 医肾髓炎 从中的 医克雷特氏性细胞 经重新工作 人名德里

3 3-21 5 3 2 1-11 5 5 3 8 2-11

de ukuki, meiren de 欢hut, 神 jule 神 jule 歌 ene je alime.

说明: 1. 庆神欢: 祭三皇庙、显佑宫、东岳庙、城隍庙、关帝庙、火神庙、黑龙潭、祭门、祭司工等群祀时均使 用此曲。乐器用云锣1, 笙2, 管2, 笛2, 鼓1, 拍板1。 2. 原谱未标宫调。

坤宁宫祀神音乐

汉满语歌词 据《重订满洲祭神祭天典礼》整理

712. 朝祭诵神歌祷辞

上天之子,佛及菩萨大君先师,三军之帅,关圣帝君,某年生小子,某年生小子(为某人祭则呼某人本生年),今敬祝者:

丰于首而仔于肩,卫于后而护于前,畀以嘉祥兮,齿其儿而发其黄兮,年其增而岁其长兮,根其固而身其康兮,神兮贶我,神兮佑我,永我年而寿我兮。

55 3 3.21 5 3 2 1.1 1 53 3 2.11 53 2 2.11

Uju de ukufi, meiren de fehufi, jule ri dalime, ama la alime,

Aniya ambula, se labdu, lalgan, golmin, fulehe shumin, Endu ri

713. 朝祭灌酒于猪耳祷辞

上天之子,三军之帅,关圣帝君。某年生小子,某年生小子(为某人祭则呼某人本生年),敬献 築盛,嘉悦以享兮。

$$\frac{5^{\frac{1}{3}}}{3}$$
 $\frac{3}{11}$ $\frac{5^{\frac{1}{3}}}{3}$ $\frac{5^{\frac{1}{3}}}{3}$ $\frac{3}{11}$ $\frac{1}{1}$ tere aniyangga osokon beye i

714.朝祭供肉祝辞

上天之子, 三军之帅, 关圣帝君, 某年生小子, 某年生小子(为某人祭则呼某人本生年), 今 敬祝者:

丰于首而仔于肩,卫于后而护于前,畀以嘉祥兮,齿其儿而发其黄兮,年其增而岁其长兮,根其固而身 其康兮,神兮贶我,神兮佑我,永我年而寿我兮。

 43 3
 41 1 1
 1 1 1 1
 43 3
 1 1 1
 3 3 3
 1 1
 1 1 1

 Aniya ambula, se lab du, jalgan golmin, fulehe shumin,
 shumin,

Ablent jose. chou hat it manig align All guwan . . beese.

715. 夕祭坐于杌上诵神歌祈请辞

自天而降,阿珲,年锡之神,与日分精,年锡之神,年锡惟灵,安春,阿雅喇,穆哩,穆哩哈纳丹,岱珲,纳尔珲,轩初,恩都哩,僧固,拜满,章京,纳丹,威瑚哩,恩都,蒙鄂乐,喀屯,诺延,某年小子,某年生小子(为某人祭则呼某人本生年),今敬祝者:

丰于首而仔于肩,卫于后而护于前,畀以嘉祥兮,齿其儿而发其黄兮,年其增而岁其长兮,根其固而身 其康兮,神兮贶我,神兮佑我,永我年而寿我兮。

5 1. 1 2 2 5 3. 3 1 3 3 2 2 2 2 2 1 1

Abka chi wasika ahun i niyansi, shun chi tuchike siren niyansi,

3 3 3 1 3 2 1 3 2 1 3 2 1 1 1 1 narhun hiyanchu, enduri senggu, baiman janggin, nadan ueihuri,

11 1 1 3 2 1 1 5 3 3 11 1 1 1 endu monggolo, katun noyan, tere aniyangga osokon beye,

 5 3 3
 111 1
 111 1
 1 1 1
 55 3 2.21

 tere aniyangga osokon beye i julefun gingnembi.
 Uju de ukufi,

5 3 2 1.1 1 5 3 3 2.1 1 5 3 2 2.1 1 meiren de fehufi, juleri dalime, amala alime,

716. 初次诵神歌祷辞

纳丹岱珲,纳尔珲轩初,某年生小子,某年生小子(为某人祭则呼某人本生年),今敬祝者:

丰于首而仔于肩,卫于后而护于前,畀以嘉祥兮,齿其儿而发其黄兮,年其增而岁其长兮,根其固而身其 康兮,神兮贶我,神兮佑我,永我年而寿我兮。

Enduri senggu, senggu endurf, tere najysangas, osokon v ber

1.1 1 333 1 1 1 333 1 1 1 1 wehiyeme, Aniya se be ambula bahabuki.

717. 二次诵神歌祷辞

恩都哩僧固,僧固恩都哩,某年生小子,某年生小子(为某人祭则呼某人本生年),今敬祝者: 丰于首而仔于肩,卫于后而护于前,畀以嘉祥兮,齿其儿而发其黄兮,年其堪而岁其长兮,根其固而身其康兮,神兮贶我,神兮佑我,永我年而寿我兮。

3 3 3

ambula

se be

bahabuki.

333

wecheku wehiyeme, Aniya

718. 末次诵神歌祷辞

拜满,章京,纳丹,威瑚哩,恩都,蒙鄂乐,喀屯,诺延,某年生小子,某年生小子(为某人祭则呼某人本生年),今敬祝者:

丰于首而仔于肩,卫于后而护于前,畀以嘉祥兮,齿其儿而发其黄兮,年其增而岁其长兮,根其固而身其 康兮,神兮贶我,神兮佑我,永我年而寿我兮。

3 3 1 1 3 3 1 1 1 3 3 1 1 1 3 3 3 1 1 1 3 2 1

Baiman janggin, nadan wcihuri, endu monggolo, katun noyan,

53 3
111 1
1
5 3 3
111 1
1

tere aniyangga osokon beye, tere aniyangga osokon beye i

Ablest passes appared conductive searchab assets, much I abertalism

111 1 1 55 3 3.21 5 3 2 1.11 julefun gingnembi. Uju de uku fi, meiren de fehufi,

 5 3
 1 1
 1 1
 3 3
 1 1
 1 1
 1 1
 3 3
 1 1 1
 1 1 1
 3 3
 1 1 1
 4 3 3
 1 1 1
 1 1 1
 3 3
 1 1 1
 4 3 3
 1 1 1
 1 1 1
 4 3 3
 1 1 1
 1 1 1
 4 3 3
 1 1 1
 1 1 1
 4 3 3
 1 1 1
 1 1 1
 1 1 1
 1 1 1
 1 1 1
 1 1 1
 1 1 1
 1 1 1
 1 1 1
 1 1 1
 1 1 1
 1 1 1
 1 1 1
 1 1 1
 1 1 1
 1 1 1
 1 1 1
 1 1 1
 1 1 1
 1 1 1
 1 1 1
 1 1 1
 1 1 1
 1 1 1
 1 1 1
 1 1 1
 1 1 1
 1 1 1
 1 1 1
 1 1 1
 1 1 1
 1 1 1
 1 1 1
 1 1 1
 1 1 1
 1 1 1
 1 1 1
 1 1 1 1
 1 1 1 1
 1 1 1 1
 1 1 1 1
 1 1 1 1
 1 1 1 1
 1 1 1 1
 1 1 1 1
 1 1 1 1
 1 1 1 1
 1 1 1 1
 1 1 1 1
 1 1 1 1
 1 1 1 1
 1 1 1 1
 1 1 1 1
 1 1 1 1
 1 1 1 1
 1 1 1 1
 1 1 1 1
 1 1 1 1 1
 1 1 1 1 1
 1 1 1 1 1

Unu l'entyche shardant agger a sechie agrombu. Antya ambula, se labdu.

719. 诵神歌祷祝后跪祝辞

上天之子,年锡之神,安春,阿雅喇,穆哩,穆哩哈,纳丹,岱珲,纳尔珲,轩初,恩都哩,僧固,拜 满,章京,纳丹,威瑚哩,恩都,蒙鄂乐,喀屯,诺延,某年生小子,某年生小子(为某人祭则呼某人本生 年),今敬祝者:

丰于首而仔于肩,卫于后而护于前,畀以嘉祥兮,齿其儿而发其黄兮,年其增而岁其长兮,根其固而身 其康兮,神兮贶我,神兮佑我,永我年而寿我兮。

5 1 2 2 5 1 1 1 1 2 2 2 5 3 2 2 1 1 1

Abkai juse, niyansi enduri, anchun ayara, muri muriha,

22 5 3 2.2 1 222 5 32 1 nadan daihun, narhun hiyanchu, enduri senggu, baimanjanggin,

The Demonstration of the State

22 <u>1 1 1</u> 33 3 3 2 2 <u>2 1. 5 3 3</u>
nadan weihuri, endu monggolo, katun noyan, tere aniyangga

111 1 5 3 3 111 1 11 1 1 1 5 5 3 3 2 1 osokon beye, tere aniyangga osokon beye i julefun gingnembi. Uju de ukufi,

5 3 2 1.1 1 533 2.1 1 532 2.11 333 2.1 1 1 meiren de fehufi, juleri dalime, amala alime, Urgun sain i achabu,

jalgan golmin, fulehe shumin, Enduri ersheme, wecheku

1.1 1 333 1 1 1 333 1111 wehiyeme, Aniya se be ambula bahabuki.

720. 夕祭灌酒于猪耳祷辞

上天之子,年锡之神,安春,阿雅喇,穆哩,穆哩哈,纳丹,岱珲,纳尔珲,轩初,恩都哩,僧 固,拜满,章京,纳丹,威瑚哩,恩都,蒙鄂乐,喀屯,诺延,某年生小子,某年生小子(为某人祭则呼某 人本生年),敬献粢盛,嘉悦以享兮。

to a billion y magnitude of the property of the second of the second of the second of the property of the second o

5 1 22 5 1 1 1 1 5 3 1 1 2. 2 1 1 1

Abkai juse, niyansi enduri, anchun ayara, muri muriha,

fraging class a light of the

性。但是時時,特、特分學已被阿爾以蓋神學、對依賴自然應到以證粹學

Rolling Parklet

2 2 5 3 2 2 1 1 1 1 5 3 3 1 2 2 5 5 5 nadan daihun, narhun hiyanchu, enduri senggu, baiman janggin, nadan weihuri,

didd a be dillete.

Aniya hakhila . an Hill.

DUCK TO CO

3 3 1 1 1 2 2 1 1 5 3 3 11 1 1 5 3 3 endu monggolo, katun noyan, tere aniyangga osokon beye, tere aniyangga

ialiany amadain 接受部 中域的 中的中心 . nudaan

721. 夕祭供肉祝辞

上天之子,年锡之神,安春,阿雅喇,穆哩,穆哩哈,纳丹,岱珲,纳尔珲,轩初,恩都哩,僧固,拜满,章京,纳丹,威瑚哩,恩都,蒙鄂乐,喀屯,诺延,某年生小子,某年生小子(为某人祭则呼某人本生年),敬献梁盛,嘉悦以享兮。

5 1 22 5 1 1 1 1 5 3 1 1 2 2 1 1

Abkaj juse, niyansi enduri, anchun ayara, muri muriha,

草尔欢、碧松、珠塘、珠花料等、菜牛生小子、菜产生小子(黄花人类)

2 2 5 3 2.2 1 1 1 1 5 3 3 1 2 2 5 5 5 nadan daihun, narhun hiyanchu, enduri senggu, baiman janggin, nadan weihuri,

3 3 1 1 1 2 2 1 1 5 3 3 11 1 1 5 3 3 endu monggolo, katun noyan, tere aniyangga osokon beye, tere aniyangga

722. 背灯祭初次向神铃诵神歌祈请辞

哲,伊呼呼,哲,纳尔珲,掩户牖以迓神兮,纳尔珲,息甑灶以迓神兮,纳尔珲,肃将迎兮侑 座以俟,纳尔珲,秘以祀兮几筵具陈,纳尔珲,纳丹,岱珲,蔼然降兮,纳尔珲,卓尔欢钟依,惠然临兮, 纳尔珲,感于神铃兮来格,纳尔珲,莅于神铃兮来歆,纳尔珲。

723. 二次摇神铃诵神歌祷辞

纳丹, 岱珲, 纳尔珲, 轩初, 卓尔欢, 钟依, 珠噜, 珠克特亨, 某年生小子, 某年生小子(为某人祭则呼某人本生年), 今敬祝者:

丰于首而仔于肩,卫于后而护于前,畀以嘉祥兮,齿其儿而发其黄兮,年其增而岁其长兮,根其固而身 其康兮,神兮贶我,神兮佑我,永我年而寿我兮。

tere aniyangga osokon beye, tere aniyangga osokon beye i julefun gingnembi.

55 3 3.21 5 3 2 1.1 1 533 2.11 53 2 2.11 Uju de ukufi, meiren de fehufi, juleri dalime, amala alime,

Urgun sain i achabu, Uju i funiyehe sharambu, angga i weihe sorombu,

Nniya ambula, sa labdu, jalgan golmin, fulehe shumin, Enduri ersheme,

 3 3 3
 1.1
 1
 3 3 3
 1 1
 3 3 3
 1 1 1 1
 1 1 1 1

 wecheku
 wehiyeme,
 Aniya
 se be ambula
 bahabuki.

724. 三次向腰铃诵神歌祈请辞

哲,伊呼呼,哲,古伊双宽,列几筵兮以敬迓,古伊双宽,洁粢盛兮以恭延,古伊双宽,肃将 迎兮尽敬,古伊双宽,秘以祀兮申虔,古伊双宽,乘羽葆兮陟于位,古伊双宽,应铃飨兮降于坛,古伊双宽。

 サ (語音)
 1 1 1 55 5 3 1 1 33 3 1 1 1 1 1

 je, irehu je gu i shongkon , Tusergen dere be tukiyefi solimbi , gu i shongkon ,

5 3 1. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 3 3

Shufangga shusu be sindafi solimbi, gu i shongkon, Soliha be dahame sourin

 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1

725. 四次摇腰铃诵神歌祷辞

吁者惟神, 迓者斐孙, 牺牲既陈, 奔走臣邻, 某年生小子, 某年生小子(为某人祭则呼某人本 生年), 今敬祝者:

丰于首而仔于肩,卫于后而护于前,畀以嘉祥兮,齿其儿而发其黄兮,年其增而岁其长兮,根其固而身 其康兮,神兮贶我,神兮佑我,永我年而寿我兮。

<u>55</u>6 1 <u>11</u> <u>53</u>3 11 3 3 1 1 <u>333</u> <u>1.1</u> 1

Hulara enduri, solire fisun, anggangga wechehe, ambasa juktehe,

 $\frac{5^{\frac{1}{3}}3}{5^{\frac{3}{3}}}$ 11 1 1 $\frac{5^{\frac{1}{3}}3}{5^{\frac{3}{3}}}$ 11 1 1 $\frac{11}{1}$ 1 1 1 $\frac{1}{1}$ 1 1 1 $\frac{1}{1}$ 1 1 1 $\frac{1}{1}$ 1

55 3 3.21 5 3 2 1.11 533 2.11 53 2 2.11

Uju du ukufi, meiren de fehufi, juleri daljme, amala alime,

 4333
 42.1
 111
 543
 411
 111
 133
 41.1
 111

 Urgun sain i achabu, Uju i funiyehe sharambu, angga i weihe sorombu,

\(\frac{3}{3} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{3} &

726.月祭及大祭祭神翌日祭天赞辞

安哲,上天监临我觉罗,某年生小子(为某人祭天则呼某人本生年),蠲精诚以荐芗兮,执豕孔硕,献于吴苍兮,一以尝兮,二以将兮,俾我某年生小子,年其增而岁其长兮,根其固而身其康兮,绥以安吉兮,惠以嘉神兮。

(语音) 11 1 <u>5 3 3</u> 111 1

Anje, amba abka donji, hala giuro, Tere aniyangga osokon bebe i

11 1 5 5 3 2.1 1 3 3 1 1 1 3 3 3 1 1 1 1 1 jalin de ulin i udafi, basa i baifi, Baitangga ulegiyan be bahafi,

 13 3
 1
 1
 111 1
 1
 33 3
 2 2 1 1
 3
 2 2 1 1
 3
 2 2 1 1

 amba abka de alibuchi, Emu gala alime gaiki juwe gala tomome

我我就就跑到,柳柳枝只看他,那折块劲。 妈妈花 山面灌溉。对我其下草

外,但其人所是其正少

Abkai - juse, funium

1 1 3 1 1 33 2 1 1 3 1 1 53 3 1 1 1 1 1 1 golmin, fulehe shumin, elhe taifin i ersheki, urgun sain i wehiyeki.

727. 户外对柳枝举扬神箭诵神歌祷辞

佛立, 佛多, 鄂谟锡, 玛玛之神位, 某年生小子, 某年生小子(为某人祭则呼某人本生年), 今敬 祝者:

聚九家之彩线,树柳枝以牵绳,举扬神箭,以祈福佑,以致敬诚。悯我某年生小子,悯我某年生小子(为某人祭则呼某人本生年),绥以多福,承之于首;介以繁祉,服之于膺;千祥荟集,九叙阜盈;亦既孔皆,福禄来成;神兮贶我,神兮佑我;丰于首而仔于肩,卫于后而护于前,畀以嘉祥兮,偕老而成双兮,富厚如叶之茂兮,如本之荣兮;食则体腴兮,饮则滋营兮;甘旨其献兮,朱颜其鲜兮;岁其增而根其固兮,年其永而寿其延兮。

Foli fodo, omosi mama, enduri wecheku de tere aniyangga osokon beye,

tere aniyangga osokon beye i julefun, Uyun boui amsun be shufafi gingnembi,

3.3 111 11 1 5 3. 3 11 11 1 3 3 1 1 1 5 3 2 1 Foli fodo be tebufi, siren futa be gochifi, Debse debsime, huturi baimbi,

333 111 53. 111 1 333 11 53. 111 1
jilame gosime, Shufangga huturi be shulu de buki, Tumen huturi be

13 1 1 1 3 3 1 1 1 1 5 1 1 1 5 3 2 2 2 2 3 1 1 1 tunggen de buki, Minggan huturi be iktambuki, uyun huturi be urebuki,

 433
 111
 1 3.211
 333
 2 211
 533
 111

 jakun huturi be jalumbuki,
 huturi de husiki,
 Enduri ersheme,

53 3 11 1 53 3 11 1 5 3 3 11 1 5 5 3 2 1 1 wecheku wehiyeme, Uju de ukufi, meiren de fehufi, jule ri dalime,

5 3 3 111 55 3 21 221 55 3 1 1 55 3 11 amala alime, Urgun sain i achabu, Sasa sakdambu, jurubanjibu,

5 3 1 1 1 5 5 3 1 1 1 3 3 3 1 1 3 3 1 1 banjime bayambu, wehiyeme wesimbu, Abdaha de arsumbu,

 333
 1 1 1 3 3 3 3 3 1 1 3 2 22 1 3 3 2

 omiha muke be umg an de singgebu, Angga i jeke be amtangga

 11 1 3 3 3 1 1 3 2 2 1 3 3 2 2 1 1 3 3 3 2 1

 ulebu, julgiyan chila be fulhurembu, jalgan golmin,

 332
 1 1 3 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

 fulehe shumin, Aniya se be ambula bahabuki.

728. 朝祭神前求福祝辞

上天之子,佛及菩萨,大君先师,三军之帅,关圣帝君,佛立,佛多,鄂谟锡玛玛之神位,某年生小子, 某年生小子(为某人祭则呼某人本生年),今敬祝者:

聚九家之彩线,树柳枝以牵绳,举扬神箭,以祈福佑,以致敬诚。悯我某年生小子,悯我某年生小子 (为某人祭则呼某人本生年),绥以多福,承之于首;介以繁祉,服之于膺;千祥荟集,九叙阜盈;亦既孔皆,福禄来成;神兮贶我,神兮佑我;丰于首而仔于肩,卫于后而护于前,畀以嘉祥兮,偕老而成双兮,富厚而丰穰兮。如叶之茂兮,如本之荣兮;食则体腴兮,饮则滋营兮;甘旨其献兮,朱颜其鲜兮;岁其增而根其固兮,年其永而寿其延兮。

Tere aniyangga osokon beye, tere aniyangga osokoni beye be jilame gosime, 5 3. 2 1 1 1 1 3 3 3 3 1 1 5 3. 1 1 1 1 3 1. 1 1 1 Shufangga huturi be shulu de buki, Tnmen huturi be tunggen de buki, 3 1111 5111 53. 222 2 31. 1 33 111 Minggan huturi be iktambuki, uyun huturi be urebuki, jakun huturi be ialumbuki. huturi de husiki Enduri ersheme, wecheku wehiyeme, 展年宝小子(为某人熬圆唔 菲人本主定)。多数祝酒。 <u>5 3 3 11 1 53 3 21</u>1 Uju de ukufi, meiren de fahufi, juleri dalime, amala aljme, Urgun 主概号。据除之茂兮。衍本之条兮。食则得集兮。故则良皆兮。甘皆其献兮。失则其辨兮。以证谓而引其贯 221 55 3 1 1 55 3 11 5 3 11 1 5 5 3 sain i achebu, Sasa sakdambu, juruban jibu, ban jime bayambu, wehiyeme <u>1 1 1 3 3 3 1 3 3 1 5 5 3</u> 3 2 1 1 3 3 1 3 1 3 wesimbu, Abdaha de arsumbu, fulehe de fusembu, jeke jeku be yali guwan i beise. Ioli fode omosk mama; 1 11 333 1 1 1 3 3 3 3 1 1 3 2 22 1 3 3 2 de obu, omiha muke be umgan de singgebu, Angga i jeku be amtangga ayan boui amsan be shufafi gingkamba, tove zafikhaga .- skisa beye, 3 3 1.1 1 3 2 2 1 353 julgiyan chila be fulhurembu, jalgan golmin, tere aniyangga Geokon beye i justfant

fulehe shumin, Aniya se be ambula bahabuki.

8 **3 1 1** 1 1 **1 1 1 1**

729. 夕祭神前求福祝辞

上天之子,年锡之神,安春,阿雅喇,穆哩,穆哩哈,纳丹,岱珲,纳尔珲,轩初,恩都哩,僧固,拜满章京,纳丹,威瑚哩,恩都,蒙鄂乐,喀屯,诺延,佛立,佛多,鄂谟锡,玛玛之神位,某年生小子,某年生小子(为某人祭则呼某人本生年),今敬祝者:

聚九家之彩线,树柳枝以牵绳,举扬神箭,以祈福佑,以致敬诚。悯我某年生小子,悯我某年生小子 (为某人祭则呼某人本生年),绥以多福,承之于首;介以繁祉,服之于膺;千祥荟集,九叙阜盈;亦既孔皆, 福禄来成;神兮贶我,神兮佑我;丰于首而仔于肩,卫于后而护于前,畀以嘉祥兮,偕老而成双兮,富厚而 丰穰兮。如叶之茂兮,如本之荣兮;食则体腴兮,饮则滋营兮;甘旨其献兮,朱颜其鲜兮;岁其增而根其固兮,年其永而寿其延兮。

5 1 22 5 1 1 2 2 5 3 3 2 1 1 1

Abkai juse, niyansi enduri anchun ayara, muri muriha,

dirah, Urtum sain i achebu. Sasa Saskandur

2.2 5 3 222 2 1 222 5 3 2 1 22 2 2 2 2 nadan daihun, naihun hiyanchu, enduri senggu, baiman janggin, nadan weihuri,

21 1 1 2 2 1 3.3 3.2 1 1 1 3 3 3 1 1 1 1 endu monggolo katun, noyan, foli fodo, omosi mama, enduri wecheku de,

 $\frac{5^{\frac{1}{3}}}{3}$ 1: 1 1 $\frac{5^{\frac{1}{3}}}{3}$ 11 1 1 $\frac{11}{3}$ 1 1 1 $\frac{11}{3}$ 1 1 1 $\frac{11}{3}$ 1 1 1 $\frac{1}{3}$ 1 1 1 $\frac{1$

5 3. 43 1 1 1 1 1 1 1 1 5 3 3 2 1 5 3 1 1 1 siren futa be gochifi, Debse debsime huturi baimbi husun bumbi.

Tere aniyangga osokon beye, tere aniyangga osokon beyebe

333 111 5 3. 111 1 3 3 3 1 1 5 3. 111 1 jilame gosime, shufangga huturi be shulu de buki, Tnmen huturi be

1 1 1 3 3 1 1 1 1 5 1 1 1 5 3 2 2 2 tunggen de buki, Minggan hnturi be iktambuki, uyun huturi be urebnki,

jakun huturi be jalumbuki, huturi de husiki, Enduri ersheme,

\$P\$ 、平均原来与中国经过各级。不断自然以果体、既选择物、中种基础、无数联系、的服理等 1 1 53 3 111 wecheku wehiyeme, Uju de ukufi, meiren

111 553 21 221 55 3 1 1 dalime, amala alime, Urgun sain i achebu, Sasa sakdambu, juleri

ு எதியா , வழுக்கரித்தகள்கள் வழுகள் பயரால் , வந்நாகரிக நாகிய jurubanjibu, banjime bayambu, wehiyeme wesimbu, Abdaha

fulehe de fusembu, jeke jeku be yali de obu, arsumbu,

ale executação embis estados aleimo Sahade Marte, devan emissió el apante entre e

1 1 1 3 3 3 3 1 1 3 2 22 omiha muke be umg an de singgebu, Angga i jeku be amtangga ulebu,

1d 11 1 1 1 2 2 be fulhurembu, jalgan golmin, julgiyan chila (1) (1) (1)

1 11 3 3 33 2 ambula bahabuki. fulehe shumin, Ahiya ba

1 0 1 14

730. 坤宁宫朝祭祝祷节奏音乐

			司祝坐击手鼓诵请 申歌祈请)				(初次向后盘旋 <u>跄步</u> 祝祷)					(复盘旋跄步前进祝祷)							
司视手鼓	4	X	0	0	0	1	X	X	X	0	X	<u>X</u>	X	X	X	0	4		
太监击鼓	4	X	0	0	0	1	X	X	X	0	X	X	X	X	X	0			
太监击拍板	4	0	0	0	0		0	0	0	0	X		X		X	0	ŀ		
	司祝排	ŧ立,i	甬神	次以祷		二岁	(向后向	可前盘)	旋跄步	以祷	Ť.	司祝	拱立,	诵神	欧以祷	Ü			
司祝手鼓	x x	X	X	X	0	X	X 1	x x	x	X	x	X)	<u>(</u>)	<u> </u>	X	0			
太监击鼓	x x	X	X	X	0	X	X :	x x	X	X	X	X)	<u>()</u>	<u> </u>	X	0	1		
太监击拍板	X	X		X	0	X	ε,	X	X		0	X	4	K	x	0	1,		
6.6	(三次祝祷,可能亦向后向前盘旋跄步 以祷)								司祝拱立,诵神歌以祷						(三次诵神歌祷毕司 祝跪祝祷时)				
司祝手鼓	<u>x x</u>	<u>x x</u>	X	x x	X	x x	<u>(</u>		x x	*** . HR		X	X	X	X	X			
太监击鼓	x x	хх	X	хх	X	x x	<u>(</u> x		x x	(X	(植)	x	X	X	X	0			
太监击拍板	x	35.7	X		8	X	0	10	x x	c § x		0 8	0	О.	0	0			

731. 夕祭背灯祭节奏音乐

夕祭中,圣珠考密供献后、众人退、自灯火、闭门户、司祝坐于机上、举行背灯祭。

- 说明, 1. 坤宁宫朝祭夕祭诵神歌,系满语述说性很强的吟诵体旋律,节奏自由。谱中音符的标示,只大略反映相对性音高及时 值,因为同一句词,随着情绪的变化,旋律音高、速度都可能有一些更动。
 - 2. 文献记载,诵神歌所用乐器为琵琶、拍板、三弦、铁箍鼓、神铃,腰铃,但无乐谱。
 - 3. 朝祭、夕祭祝祷节奏乐谱,全部根据文字记载推想而成,附录于此,仅供参考。

(诵神歌,瀛生老人演唱 万 依采录 万 依、黄海涛记谱 江 桥审校)

朝会乐

中和韶乐

皇帝三大节庆贺

元 旦

732. 升座 元平之章

说明:朝会所用中和韶乐,乐器用镈钟1,特磐1,编钟1虞(16枚),编磐1虞(16枚),建鼓1,琴4,瑟2,箫4,笛4, 箴2,笙8,排箫2,埙2,搏拊2,麾1,柷1,敔1,歌生4人,均东西分列于殿檐下,北向。

733. 还宫 和平之章

1 = F **公秋记册。耐神就听用乐器为张鹤、柏纸、三弦、轻望约、科纳** 供料。[2 勞化轉貨要乐樓、全鄉鄉幾文字完軟烧然而成。 後後 2 1 5 2 2 彤 廷。 绕 俊 英, 天 人 延

证。提为唯一知過,隨着短端的受化、能够价值、接受证明证具

3 8 2 8 5 8 1 8 6 5 庶 欢 一 统 宁, 士 太 忻 i 5 3 3 5 云 盈, 2 6 1 5 3 5 5 2 九 成, 齐 祝, 庆 万 736. 升率 万寿庆贺 734. 升座 乾平之章 壁 号 3 海 臣 四 民 圣 M. P. 86 (86 3 2 5 1 1 5 箓 糞, . 尧 2 1 3 5 5 灵。 在 地 允平之意 2 5 3 1 6 3 6 台 亿 拱 星, 万

735. 还宫 泰平之章

1 = E
6 1 2 1 2 5 1 6 5 3 3 2
皇 躬 福 禄 宜, 永 绍 鸿 图 丕 丕 基。
8 6 3 6 5 1 5 2 1 2 5 3
形 隆 长 仙 芝, 乐 奏 箫 韶 丹 凤 仪。

Щ 万 乐 8 6 6 6 736. 升座 遂平之章 1 = E云 8 8 1 2 化, 元 九 737. 还宫 允平之章

3 2 3 天, 玉 克 i 6 2 5 5 5 斗 应 玑 筵。珠 2 1 2 1 2 2 8 1 8 6 8 5 3 3 1 8 2 咨 屡 省, 懸 乾 乾。 福 全, 人 间

740. 升盛。鑑华这章

正月

738. 升座 隆平之章

1 = F

6 1 2 5 3 3 6 2 1 3 2 敷 夭 协 气 鲜 新, 又 苍 龙 正 晨。

6 5 3 3 1 2 3 3 5 5 3 6 5

万国欢心仰紫宸,皇天锡嘏鹫纯。

1 2 3 3 5 6 5 i 6 3 陈 充 庭, 华 瑶 金 根。 扇 春 风, 风 兆 人,

1 2 3 i 6 5 3 5 2 1 6 泽 如 春。 睿 周 万 品, 化 治 无 垠。

739. 还宫 显平之章

1 = F

酌 于

6 1 5 3 1 2 3 5 3 6 5 渊 然 至 道 游 神, 协 天 行 地 文。

2 2 3 6 58 13 18 15

6 5 3 3 1 2 3 5 3 3 6 1 2 服 寓 腾 华 若 早 轮,清 明 广 大 和 简。

3 2 1 5 3 6 5 6 1 2 3 2 1 思 滂 洋, 葭 苇 霑 仁。念 民 生, 生 此 辰,

5 1 2 1 6 5 3 5 1 6

民。 瑞 惟

1631

大有,宝则贤臣。

- V - 28 - 8

0:1

二月

740. 升座 隆平之章

1 = G

- 25 B

6. 1 2 5 3 1 2 6 3 3 6 5 所 无 逸, 恭 己 岩 廊, 万 宇 协 嘉 祥。

A.

(8

8 %

3 2 1 2 3 6 3 6 5 吹 律 園 钟 谐 舜 琯, 负 康 当 阳。

3

8 8 2 1

8 5 5

3 5 6 3 1 2 i 6 5 3 5 3 2 柳 风 初 转 芽 黄, 翠 甸 轻 雷 苏 百 昌。

3 3 2 3 6 3 3 6 5 2 1 6 发 生 心, 皇 奉 若, 宽 大 诏, 播 天 常。

741.还宫 显平之章

1 = G

6 1 2 3 6 3 3 6 5 1 2 1 肃 群 后,鸣 佩 锵 游,拜 手 仰 龙 光。

739.还官 显平之章

5 3 1 2 5 i 6 1 5 3 2 初 日 瞳 昽 奎 壁 丽, 明 庶 风 翔。

1 2 3 6 3 3 5 6 5 3 3 1 2 普 天 和 气 休 穰, 浃 化 鷹 成 鸠 眼 良。

6 5 3 6 i 5 5 1 2 2 1 6 躬 清 明, 基 宥 密, 恩 溥 治, 达 要 荒

2 5 3 6 5 6 5

赴 、洪

席 风。早 財 梯 旭、福 禄早集

学 原 天 龍 班 萬 號 原生

2 表 宽。宽 宏

1 3 6 - 5 · 2 5

1 1 2 6 6 5 瑶 珂, 拂 花 茵,

5 1 2 1 1. 8 荡 无 偏 纯 粮 茧 已 成 五 衡 正、鄉

743.还宫 显平之章

红

百

2 3 烟 · 注 音, 製, 仙 奏 驾 退 朝。

5 0 5 1 6 5 3 2 0 3 5 2 0 1 6 布谷飞灵沼,盈耳说农劳。

1633

盛 印刷 等 (政 (教) 舊 資川率 (改

六 六 冷 策 撰 女 具, 万 物 饕

四月

744. 升座 隆平之章

1 = A

6 1 3 1 2 5 3 6 5 3 3 5 6 1 2 3 玉 宸 旦 婺 中, 天 王 御 法 宫。乘 朱 路,曳 长 虹。

3 3 6 5 1 2 3 6 5 6 3 3 5 1 2 3 5 3 1 6 六 六 泠 箫 谐 女 凤, 万 物 被 薫 风。阜 財 辉 愠, 福 禄 来 同。

745. 还宫 显平之章

1 = A

6 1 2 3 5 6 3 1 2 3 3 5 6 **i** 6 5 麦秋 满 野 登,桑 珠 茧 已 成。玉 衡 正,泰 阶 平。

6 1 3 3 1 2 3 6 3 1 3 2 6 5 1 G 3 2 1 6 F 下 交 孚 審 海 姆 . 妇 子 乐 盈 宁。馨 天 亘 地,茂 豫 桐 生。

五月

746. 升座 隆平之章

1 = bB

6 1 2 1 2 3 5 6 i 6 5 6 3 2 禁 林 清, 反 舌 无 声。 登 进 忠 良 佞 不 行,

1 2 5 6 3 6 5 i 6 5 1 2 3 5 3 3 2 1 6 南风假大而宜平。坐明堂,赏五德,法乘离以持衡。

747.还宫 显平之章

21 38 78 1 36 3

6 1 2 与 朱 明。天 星 。边

6 5 1 6 5 5 1 2 1 2 心以雕宁。

748. 升座 隆平之章

東 龍 遊 遊 変

6 1 2 3 6 5 6 1 6 5 數 含 少, 黄 庚 光, 赤 帝 骑 龙。 凤, 伏

6 5 1 2 3 6 5 6 3 6 5 彼 三 星 正

2 1 2 风,

749.还宫 显平之章

1 = B

6 1 2 3 3 5 6 i 6 5 6 3 1 2 S 六 合,黎 奉 三 无, 帝 念 渊 元 祝

宸 枫, 大 雨 时 行 云 元 8 6 5 8 8 5 1, ,2 ä 3 6 5 1 2 月 宫, 勤 思 在 1 2 1 明 明 明 图 图 路 路 店 定 750. 升座 隆平之章 1 = C 3 5 1 2 3 5 6 5 大 火 流, 金 井 天 行 转 蓐 5 3 2 1 2 5 i 6 5 3 6 搏 拊 戛 鸣 球。玉 殿 千 官 8 8 751.还宫 显平之章 1 = C 1 2 5 3 6 5 5 白 藏, 御 8 = 1 3 3 6 2 3 8 2 1 6 3 2 3 5 6 5 膏正薄料。 奠 秋 回 禁 陛 涼。

3 5 2 1 2 1 2 3 3 1 2 3 2 1 6 零 路 港 濂。六 合 熙 熙 齐 所 卬 挈 珠 囊。

八月

752. 升座 隆平之章

Marite

6 1 2 5 1 2 6 1 6 5 6 3 2 1 2 3 5 6 乾 坤 爽 气 澄 序, 宫 殿 清 光 静 安。设 九 宾 而 法 见,

百二年上華一時二年上年十五十五十年 唯 康 独 龍 海 龍

3 5 3 3 6 5 3 5 1 2 1 3 3 6 1 2 叶 九 和 于 天 端。晻 霭 扬 云 罕。玲 珑 动 玉 銮。

58 21 8 13 **6** 1 8 1 8 1 8 1 3

755. 还曾 显平之童

1 2 3 5 i 6 2 1 1 2 1 6 烈 敵 猷 兮 万 世, 肃 缨 冕 兮 千 官。

753.还宫 显平之章

I do FE

1 8 2 7 6 6 6

光 数 一袋 基子 音 一号

6 1 3 1 2 3 5 3 6 5 1 2 3 5 1 2 6 3 云 高 汉 回 参 见, 露 白 飙 清 冽 寒。汔 告 成 夫 万 宝,

1 2 1 2 3 2 6 5 2 3 5 3 5 1 2 3 概视厘于三坛。瑞谷岐而秀,玉梁好且完。

3 6 5 3 2 2 3 5 6 3 1 6 喜 盈 宁 兮 百 室, 纳 嘉 庆 兮 天 欢。

1 = D

6 pt 1 2 c

1 = D

九月

754. 升座 隆平之章

1 = D

6 1 2 3 5 3 1 2 3 6 5 1 2 3 鸿 依 银 渚, 菊 有 黄 华。陇 云 飞, 木 叶 下,

3 3 2 1 2 5 3 3 6 5 1 2 3 6 3 百 谷 登 场 罢。芳 辰 逢 令 嘉, 黄 麾 列 正 衙。

5 2 1 1 2 3 3 5 6 3 5 6 1 2 1 6 豹 竿 移, 龙 鳞 射, 日 上 朱 霞, 天 锡 吾 皇 多 稼。

755.还宫 显平之章

1 = D

6 1 2 3 3 5 6 3 1 6 5 3 2 3 鞭鸣钟动,帘卷烟斜。漾金风,香衣驾,

事义。在第二周型。**237**

5 3 1 2 3 3 3 6 3 5 3 3 5 1 2 天 麗 盲 还 暇。黄 云 香 满 车,村 村 昼 响 釉。

3 6 5 3 5 3 6 5 1 2 1 2 3 2 1 6 处深宫,心区夏,重恤民家,黼康豳风图画。

756. 升座 隆平之章

1 = bE

6 1 2 3 5 5 3 3 2 1 5 3 1 2 时 合 黄 纯, 熙 修 司 职, 颛 皇 执 坎 持 权。
6 3 3 6 3 1 2 3 2 听 彤 庭 佩 响, 玉 珥 风 宜。

3 3 1 2 3 5 6 1 1 2 5 3 1 2 怀 黄 绾 白 趋 丹 隆,皇 仪 展,於 穆 同 天。

5 3 6 5 1 2 6 3 3 2 1 6 光 华 圣 日, 罘 罳 焕 彩, 暄 到 齐 编。

757.还宫 显平之章

1 = bE

6 1 2 1 2 3 5 6 3 3 1 2 3 2 賽 海 車 穣, 农 夫 之 庆, 深 宮 理 化 挥 弦。 6 5 3 1 6 5 3 1 2

念 艰难 稼穑, 不敢游 败。

3 3 6 5 1 3 2 2 1 2 5 6 2 1 琳 琅 万 卷 环 天 禄, 三 余 爱, 清 晏 探 研。

3 5 5 6 3 3 1 2 3 2 1 6 时 几 敕 命, 明 良 喜 起, 所 宝 惟 贤。

月十

3101

a'= 1

758.升座 隆平之章

1 = E

6 1 2 3 5 6 3 6 5 3 3 2 4 七 日 阳 来 天 地 仁 万 象 一 中 分。

1 2 3 5 3 6 5 3 6 5 1 3 2 人从心上起经纶,纲纪三才属大君。

5 3 3 5 1 1 2 3 6 5 2 1 6 包 元 履 德 日 劳 勤。品 类 盛, 荷 陶 甄。

759.还宫 显平之章

1 = E

6 1 2 3 1 2 3 6 3 i 6 5 原 气 祥 风 翱 九 垠, 太 史 正 书 云。

1 2 1 6 5 3 2 5 3 3 5 1 3 2 沈 几 先 物 福 生 人, 渊 默 雷 声 秉 道 真。

5 3 1 2 1 6 5 3 5 3 2 1 6 昭 乎 若 日 正 三 辰。不 远 复,以 修 身。

760.升座 隆平之章

1 = F8" = 1 6 1 余 5 2 四 5 序 8 周, 佳 气 息、公文 三 明神 五金 上欧 马维 一個 12是 祖書 i 6 2 2 5 3 1 1 辂 充 廷 立 吉 日 8 38 1 82 10 82 高 题 9寸 82 6 3 6 10 5 6 雜 6 王 大 法 坐 裘, 3 3 2 1 6 1 2 3 2 5 6 仪 若 天 2 旧

761.还宫 显平之章

763 堂公平显" 宫玉兰 287 1 = F15 % 1 5 雪 报。年,丰。 黄 2云 8 紫 8 太室 F木 毛滑 电器 5.器 韧亚 Fritt 光鏡 1 2 2 3 5 6 5 6 5 3 3 1 大 关 腊 充, 鼓 3 B B B 8 5 5 8 8 7 E 61. 6.2 8 - B 8 16. 6 3 5 5 2 7 1 2 6 3 5 4 1 2 契 昭 宝 隆, 合 绪 8 3 1 2 2 2 8 2 1 5 6 3 2 6 3 3 1 回 环 不 息 同。 东, 万 载 日 生 月 朓,

文进士传胪

762. 升座 隆平之章

1 = bB

6 1 2 1 2 3 5 6 1 6 5 6 3 2 启文明, 五色云星, 珊纲宏开罗俊英,

1 2 5 8 3 6 5 **i** 6 5 1 2 3 梧 桐 彩 凤 雍 喈 鸣。气 如 珠,河 似 镜,

5 3 3 2 1 6 集 贤 才 于 蓬 瀛。

763.还宫 显平之章

1 = bB

6 1 2 5 3 6 5 6 5 3 3 5 1 2 海 榴 舒, 木 槿 初 荣, 宜 赐 宫 衣 最 有 名,

1 2 6 3 5 6 5 1 6 5 5 1 2 薫 来 殿 角 微 凉 生。凤 栖 梧,麟 在 囿,

「「山瀬」 | 日報 | 「宝」 | 「安」 | 1954年

1 2 3 2 1 6 致 单 风 于 升 平。

764. 升座 隆平之章

1 = bE

6 1 2 3 5 5 3 3 2 1 5 3 1 2 宝 股 云 开, 朱 楮 日 近, 甲 袍 金 锁 玲 戏。

6 3 3 6 3 1 2 3 2 3 3 1 2 6 5 6 看 敦 诗 说 礼,国 士 之 风。王 朝 桢 干 资 英 俊,

1 1 2 5 3 1 2 5 3 6 5 1 2 6 3 3 2 1 6 参 帷 幄,克 诘 兵 戎。云 台 绘 画,勋 名 伟 绩,媲 美 前 踪。

765. 还宫 显平之章

1 = bE

6 1 2 1 2 3 5 6 3 3 1 2 3 2 玉 烛 光 调, 金 瓯 绥 靖, 两 阶 干 羽 雍 容。

6 5 3 1 6 5 3 1 2 3 3 6 5 1 3 2 念 求 贤 渭 水, 兆 协 非 熊。中 林 置 兔 多 贤 士,

2 1 2 5 6 2 1 3 5 5 6 3 3 1 2 3 2 1 6 资 心 腹, 云 起 风 从。龙 韬 豹 略,后 先 疏 附,鵩 翼 搏 风。 命将出师

766. 升座 隆平之章

我进士传胪

1 = E

6 仗 圣 武 仙 恢, n.Ik 正 群 英 米, 5 机 上 台, 8 8 1- 8 -8 8 2 6 굸 台, 庙 边 图

767. 还宫 显平之章

1 = E

回, 龙 E 7 - E 74.70 2 5 5 2 2 开, 天 敦 忠 8 B X 1 3 6 # 465 . 1 165 6 - 5 2 计 日 列 风 云 2 1 2 5

期 心 境

表 基

768. 升座 隆平之章

1 = bA

6 1 2 3 5 1 2 3 5 1 2 1 2 3 5 1 6 5 庆 溢 朝 端,霭 祥 云,河 山 清 宴,铃 旗 迢 递 送 归 鞍。

1 45 pt 2 2 5 pt 1 6 m 5 p 6 p 5 m 5 m 5 pt 1 2 2 1 1 5 pt 1

5 3 3 5 1 2 2 3 6 3 2 1 6 5 1 3 2 赫 元 戎, 繄 良 翰, 靖 献 寸 诚 丹。载 干 戈, 和 佩 鸾。

2 1 5 3 1 2 3 3 5 2 1 6 功 成 万 里 勒 铭 还, 遐 迩 共 腾 欢。

对方。难 日 正 当 阳、按、函 卷、统 医 原

769. 还宫 显平之章

1 = bA

化 宝 菜 灰 龍 輔

8 5 5 1 2 3

6 1 2 3 5 1 2 3 5 6 3 2 2 1 1 1 3 2 维 扇 徐 回, 遍 尧 封, 齐 销 烽 燧, 依 依 杨 柳 六 师 归。

771.还宫 履平之意

6 3 3 2 6 1 6 3 5 6 3 1 2 5 3 1 2 **速** 春 耕, 修 农 来, 论 赏 策 勋 随。九 重 深, 五 弦 挥。

5 5 6 3 1 2 3 1 2 2 1 6 敷 天 率 土 哀 时 对, 日 月 耀 明 威。

皇太后三大节庆贺

圣 寿

770. 升座 豫平之章

1 = *C

6. 1 5 1 2 5 1 6 5 6 5 3 5 1 2 1 6 慈 闱 福 履 昌, 瑞 云 承 辇 献 嘉 祥。徽 流 宝 册 光,

1 2 3 3 1 6 5 2 1 5 3 2 3 2 5 1 2 3 玉食欢心萃万方。旭日正当阳,绥眉寿,乐且康。

2 3 6 3 5 6 1 6 5 1 6 瑶 池 蓂 叶 芳, 如 山 阜, 永 无 疆。

771.还宫 履平之章

1 = *C

6 1 5 1 2 5 1 2 1 1 6 5 1 2 5 3 2 璇 宫 瑞 霭 霏,晕 翟 山 河 上 袞 衣。宝 箓 庆 璇 帏。

6 5 3 3 5 3 2 1 2 1 6 5 3 2 1 5 3 2 万 国 欢 愉 颂 德 徽。长 日 丽 晴 晖,青 鸾 舞,凤 在 墀。

2 1 5 1 2 i 6 5 5 1 6 康 强 福 禄 宜, 亿 万 载, 祝 期 颐。

皇后三大节庆贺

775 吊 木 期。氏

元 旦

772.升座 淑平之章

1 = 1C

6 1 5 2 1 1 6 5 3 5 1 2 5 5 1 5 3 承 天 地 道 光, 嗣 徽 音 兮 俪 我 皇。椒 宫 壺 教 彰

8 5 1 2 1 6 5 1 2 5 3 2 3 1 2 3 6 5 万 国 为 仪 燕 翼 昌。彤 管 纪 芬 芳,春 云 湿,环 珮 锵。

13 1 77 0 54 5 10 0 OTA 12 4 4 5 5 0 4 2 5 6 1

8 5 2 1 2 5 i 6 5 1 6 安 贞 德 有 常, 敷 内 政, 应 无 疆。

5 6 10 fb A 7 1 f 7 i 2 1 4 - 2 - 1 1 7 1 8 64 2 186

2 4 3 2 5 5 4 5 6 1 8 5

773.还宫 顺平之章

6 1 2 1 2 5 i 6 5 5 1 2 3 5 1 2 1 瑶 枢 焕 上 台, 椒 殿 风 和 丽 景 开。晴 旭 上 蓬 莱,

6 i 6 5 5 1 2 3 3 5 3 2 1 1 2 3 3 5 佳 气 氤 氲 九 垓。祥 云 护 燕 襟,培 麟 趾,毓 兰 荄。

i 6 3 6 5 5 6 3 2 1 6 雉 扇 影 徘 徊, 看 瑞 集 宫 槐。

说明: 冬至曲词同(元旦).

3. 只道赛乐曲、不可取词、下河。

《原表》预防治至等;例如

丹 陛 大 乐

774. 庆 平 之 章

5 4 5 6 0 \(\Delta \) i 5 i 6 5 i 7 6 i 7 7 i ż O Δ ż ż i i 7 6 5 $\mathbf{6} \quad \bigcirc \quad \bigcirc \quad \triangle \quad \mathbf{7} = \mathbf{i} = \mathbf{i} \quad \dot{\mathbf{2}} \quad \dot{\mathbf{4}}$ 4 6 5 4 O A i 7 6 6 4 6 6 5 4 3 O O A 2 = Δ 6 5 6 2 i 7 6 5 6 5 6 6 0 0 Δ

不如国士充胜廷,野无遗贤宗有英。 夙夜在公,在公明明。

- 说明: 1. 丹陸大乐原谱均未标官调、板眼。
 - 2. 原注:"凡鼓一击以○为记,双击以□为记,拍板以一为记,拍板并击鼓匡以△为记,永声以=为记。"
 - 3. 只演奏乐曲,不唱歌词。下同。

775. 治 平 之 章

调:我清世德,作求若天行。 天尽所覆畀我清,万方悦喜来享廷。 曰予一人,业业兢兢。 例。关键四数、紫辉维星等

柳之处势。万得之限。

复数元音地承光。 大家们或规划

内廷行礼

776.雍 平 之 章

1650

黄裳元吉地承天,六宫仁顺仙穆宜。

麟之趾兮, 万福之原。

皇太后宫行礼 到上海经济大臣行礼

塞后宮行礼

777. 益 平 之 章 877

0	0	a ^	6	-	i	S _D	6 5	5 _ 4	. 3	5	4	5	6	0	0
Δ 2 0	6	5	6	5	6	5	3	0	0	Δ	2	Ī	3	8	2
							5								6
							5 6							- 26	_
6	5	4	3	2	1	2	3	0	Δ	6	5	6	5	6	5
							0 0						3		4
							2 3								2
1	7	0	0	Δ	6		2 =	ā 3	6	5	6	0	Δ	6	7
5	6	6	8		o i						F 3	à			
							4 .								
							3 6								
74	60	50	1		1 :							ſ,		le.	

词:皇家燕喜,福寿协慈徽。 千官拜舞,万国瞻依。 霭璇宫,圣日辉。

皇后宫行礼

778.正 平 之 章

0	0	8 🛆	6		<u>2</u> , 8	4	= 8 c	5	2	4	5	6		4
5	6	ż	i s	6	் 5	6	୍ଚ 5	٤	3	ੈ 2	84	5	8	6
0	å	6	5	6	2 6	8 i	ż	i j	2 7	7	6	6	2	5
6	6	5	4 4	3	0	0	а в Д	2	- 1 -	4 ·	= 6	i i i		2 6
			4											
6	5	4	3	3	2	4	3	0	0	Δ	ż -	= , i	6	=
	F				4	8 5	3	2			2 8	ľ		
i	ż	i	6		4	6	5	4	1	6		2		4
								2					Ţ	1
3	4	6	4	1	7	6	() /	i 2	i i	6	4	Ç	1
				0					3 5		Ť			8
1	2	4	i	7	6	0	0	Δ	2	=	5	2	2	1
								8	b	8		7	i	
?	é	5	4	3	5	6	i	7	6	7 🔲	O 表示	0	0	Δ
	词:正坤维兮俪皇极,母仪昭万国。 福履永绥将,六宫承法则。													

皇帝命将出师、凯旋经略大臣行礼

九重上,争歌喜起,敷声教尽仰天威。

779. 庆平之章

0	0	Δ	s 6	{ =	25	7	4	5 2	4	3	2	¥ +	?
2	5	6	7	6	5	4	明·非宝奇 3 5	F5E4N R0	題の中か 5	4 W W 1	3	0	Δ
	1 · 6								要	髮髮	保护	帝皇	현상 ·
6	5	6	i	7	6	5	6 T (1)	5	. 4 代.,0	8	0	0	Δ
0 0		,		e de			. 3				2	: ∃ [‡] = . 7	2
3	2 1	-	8	1	6 1	1	S Say	8: 2	4.	6	8	i i i	. 1
3	5	4	3	5		Δ	ż ż	7	7	6	太 5 8	4	3
	就 六	31	2	经 明			2 3 Z 10		i 2 Ii Ii		35	有 个	
5	0	0	Δ	6	5 = (1)	4	= 441 3	2	2	3	4	5 €	6
5	i	7	. SI 2. 6	5	4		4 : 3			7	2	O	Δ
							平押						
5	6			6	6	5	6	5	4	3	0	0	Δ
	3 2 10 = 14										3		
	ā 8		268	3 5	2	8	3 8		1 1	15 13 25 26 26	2	, 1 a	
7	6	5	2	曲1 潮	7≅	6	5	4 3	0		0		Δ
	词: 金属	股层开销	同龙启,	推穀恩陶	典仪,	i	18	3.57	3 7			70	

宴 飨音乐和显然 凯迪特命帝皇

中和韶乐

三大节太和殿筵宴

说明:皇帝升座、还宫用朝会之中和韶乐,即元平之章、和平之章(见前)。

除夕皇帝保和殿筵宴

780. 升座 怡平之章

1 = #F

6 1 5 6 3 1 2 3 2 1 5 1 1 5 1 2 1 皇 心 保 太 和, 海 宇 升 平 乐 事 多。琼 树 长 新 柯, 6 1 6 5 5 1 2 1 2 3 6 3 1 1 2 5 2 1 冰 泮 春 流 涨 玉 河。晴 云 展 细 罗, 擎 尧 酒, 泛 六 波。 5 3 3 6 5 6 1 5 5 1 6 花 舞 鸟 能 歌, 齐 拜 手, 赋 卷 阿。

781. 还宫 升平之章

1 = F

 6
 1
 5
 2
 1
 6
 1
 6
 5
 5
 1
 2
 3
 6
 5
 3
 2

 时 雍 颂 帝 光, 玉 佩 俊 傑 庆 早 朝。紫 琳 烟 飘,

 5
 6
 1
 1
 2
 1
 2
 3
 5
 3
 1
 6
 5

 春 意 凌 寒 上 柳 条。和 风 禁 苑 饶。陈 仙 乐, 奏 箫 韶。

 2
 1
 5
 1
 2
 6
 1
 5
 5
 1
 6

 三 五 正 良 宵, 宮 漏 水, 月 稅。 高。

皇帝幸盛京筵宴

782. 升座 元平之章

1 = E

 6
 1
 3
 1
 2
 3
 1
 2
 2
 6
 5
 3

 4
 大
 株
 大
 木
 木
 木
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中
 中</

783. 还宫 和平之章

1 = E

2 3 5 1 2 升 平。 九 瀛, 5 3 6 3 i 6 5 造 艰 3 5 6 3 1 5 2 1 2 3 3 抚序 旒 竚, 中 情, 凝 若 盈。 惕 2 î 🦠 6 5 1 8 2 3 2 1 6 2 0 祖 敬 万 亿 龄, 列 昭,后 兹 武, 其 绳。

皇帝幸翰林院筵宴

784. 升座 隆平之章

皇帝幸盛京延宴

31:4-1

1 = E

5 龙 文 五 色 偕, 5 3 6 5 1 3 2 3 列 清 才, 就 日 6 8 3 3 3 1 3 1 5 8 2 0 正 三 台, 纠 5 6 i 6 2 1 3 2 3 5 元 首 用

785.还宫 显平之章

1 = E

2 面 槐, 瀛 洲 十 八 并 光 浃 追陪。 3 1 2 3 3 6 5 1 2 颂 有 台,酒 6 5 1 8 6 5 6 5 3 2 支 莱, 下 蓬 5 3 3 5 1 3 2 6 3 5 求 千 里, 于 文 光 九 垓, 耀

786.进茶 海宇升平日之章

1 6 1 - 1 1 6 1 1 6 1 - 7 6 5 3 - 2 3 7 6 5 5 3 5 6 6 i i 6 i 7 i i 7 6 5 3 - 2 · 3 76553765545---55323 枝。 万 年 - 3 <u>2 i | 7 6 5 i 6 i | 3 2 2 i 6 | i - i - i - | i - i - |</u> 金 \dot{i} (\dot{i}) $\dot{3}$ $\dot{2}$ \dot{i} $\dot{3}$ - $|\dot{3}$ $\dot{3}$ $|\dot{3}$ $\dot{2}$ $\dot{1}$ $\dot{3}$ $|\dot{4}$ $\dot{3}$ $|\dot{3}$ $\dot{2}$ $\dot{1}$ 四序 I 深 3. 6 6 i i 6 | i 3 5 | 5 i 7 6 | 5 6 i | 3 2 i i 7 6 | 心 惟念小 民 依。一自 农 3 5 5 6 | i 3 5 | 5 i 7 6 | 5 i 3 2 | i 5 5 6 | 8 i 5 5 6 i 6 i 3 2 i 3 3 3 真 民 瑞, 民 3 5 5 3 3 2 1 7 6 5 6 6 1 3 2 1 6 1 -第 $\dot{3}$ $\dot{3}$ $\dot{5}$ $\dot{3}$ $\dot{2}$ $\dot{1}$ $\dot{6}$ $\dot{1}$ $\dot{1}$ $\dot{1}$ $\dot{3}$ $\dot{2}$ $\dot{1}$ 当年,深仁厚

$$\dot{3}$$
 $\dot{3}$ $\dot{3}$ $\dot{1}$ $\dot{3}$ $\dot{2}$ $\dot{2}$ $\dot{1}$ $\dot{1}$ $\dot{3}$ $\dot{3}$ $\dot{3}$ $\dot{3}$ $\dot{1}$ $\dot{3}$ $\dot{2}$ $\dot{1}$ $\dot{1}$ $\dot{2}$ $\dot{3}$ $\dot{2}$ $\dot{1}$ $\dot{2}$ $\dot{1}$ $\dot{2}$ $\dot{3}$ $\dot{2}$ $\dot{1}$ $\dot{2}$ $\dot{3}$ $\dot{3}$ $\dot{3}$ $\dot{3}$ $\dot{3}$ $\dot{3}$ $\dot{3}$ $\dot{3}$ $\dot{3}$ $\dot{2}$ $\dot{1}$ $\dot{2}$ $\dot{2}$ $\dot{3}$ $\dot{2}$ $\dot{3}$ 说明:1.此曲为宴会时进茶所用。用丹陸清乐,乐队设丹陛大乐之东。乐器为云锣2,笛2,管2,笙2,杖鼓1,手鼓1, 柏板1。

2. 清乐原谱未标宫调。

787. 进酒 玉殿云开之章

说明:此曲为宴会时进酒所用,用丹陛清乐.

788. 进馔 万象清宁之章

【六解】 <u>7</u> 6 7 7 6 3 6 7. 庆。 又 Ш Ш ż 7 天 九 天 万 方 2 2 [‡]1 6 5 定。 绥

说明,此曲为宴会时进馔所用,用中和清乐。

庆隆舞乐

789. 庆隆舞 2 1 2 3 3 | 1 2 3 3 | 2 1 2 | 3 - | 3 2 1 6 | 1 2 3 3 | 2 1 3 2 | 1 - | 1 2 3 3 | 1 2 3 3 | 2 1 2 | 2 - | 3 2 1 6 | 1 2 3 3 | 2 1 6 2 | 1 - |

说明: 1. 原谱未标宫调。

2. 此曲用于宫中舞蹈(包括扬烈舞和喜起舞)伴奏,此为满族音乐。乐器早期用琵琶、三弦各8,奚琴、筝各1,节 (簽箕)、拍板、抃(拍手)各16。后改用筝、奚琴各1,琵琶、三弦各3,节、拍板各16。

题题之乐,悖我君王

蒙古乐曲

27 8 27 82 83 83 8 7 8 83 1 7 Y

2200引243790.引25

2121 11 0 15350 5 0 5 0 5 0 5 0 5 0 22 0 23 5 5055 3255 说明: 1. 原谱未标宫调。

- 2. 蒙古乐曲有二:一曰笳吹,一曰番部合奏。
- 3. 笳吹所用乐器为胡笳1,筝1,胡琴1,口琴1;歌唱4人。原谱用满、蒙、汉三种文字记录歌词,用蒙文演唱,满、 汉文记录歌词大意。笳吹共存66首乐曲,选择其中4首。

791. 牧 马 歌

<u>5 5 | 5 5 | 5523 | 1 11 | 5 35 | 35 3 | 5 5 | 5</u> 3 3 2 2 1 1 2 3 2 2 2 1 3 2 5 5 5 35 3 5 5 5 5 5 5 5 <u>3 3 2 2 1123 2 2 1325</u> 5 5 5 <u>5 5 2 2 23 5 5 5 3 2 5 5 13 2 5</u> 5 5 5 5 5 5 <u>5 5 5 2 2 23 5 5 5 3 2 5</u> 5 0

(近雄學)"智中經濟(包括短烈鄉和區北海)年典。此次清潔音乐,乐器早期用整档

词:人君之乐,恃此纪纲。

兆民之乐, 恃我君王。

室家孔宜,夫君之力。 朋友有成,和辑之德。

792. 踏 摇 娘

词: 日将出兮,明星煌煌。

寿斯徵兮,秀眉其庞。

三十维壮, 五十迟暮。

莫亲祖母, 莫尊祖父。

793. 唐 公 主

 2
 4
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5</

词: 遵王之路兮, 愆尤希。 素位而行兮, 夫奚疑。

 2
 3
 5
 5
 3
 5
 5
 3
 5
 5
 3
 5
 5
 3
 5
 5
 3
 5
 5
 3
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5</

当个缩比, 五十迟暮。

词: 敬遵佛敕,如滋甘雨。 莫行邪恶,种兹罪若。

2 0 51 11 2 2 32 32 1 1 76 57 6 6 56 65 6 6 0 0 |

巍巍大君,水底系民。

 $\frac{2}{4}$ 0 56 57 3 3 73 67 3 3 56 57 3 3 36 66 3 3 51 15 1

1 51 76 6 6 51 11 2 2 33 33 3 3 3 3 5 5 5 6 6 6 7 56 6

5 2 8 1 1 8 1 2 1 2 1 1 5 1 2 1 1 6 22 6 5 11 5

11 7 88 76 8 75 5 6 6 8 6 1 1 7 8 8 8 7 6 8

3 33 23 3 3 11 23 3 3 33 33 33 33 23 3 3 11 76 6 6 51 11 2

2 33 33 3 35 33 5 5 35 56 6 6 67 56 6 6 66 66 6 51 11 2

 $2 \ 32 \ 32 \ \widehat{1} \ \widehat{1} \ \underline{76} \ \underline{57} \ \widehat{6} \ \widehat{6} \ \underline{65} \ \widehat{6} \ \widehat{67} \ \widehat{7} \ \widehat{77} \ \underline{777} \ \underline{67} \ \widehat{7} \ \widehat{755} \ \underline{67} \ \widehat{7}$

5 35 55 6 6 67 56 6 6 66 66 6 6 6 1 11 2 2 32 32 1 1 76 57 6

 $\underbrace{i \ 5} \ \underbrace{3 \ 5} \ \underbrace{5 \ 51} \ \underbrace{11 \ 2} \ \underbrace{2 \ 32} \ \underbrace{32 \ 1} \ \underbrace{1 \ 76} \ \underbrace{57 \ 6} \ \underbrace{6 \ 56} \ \underbrace{65 \ 6} \ \underbrace{6} \ \underbrace{6} \ 0 \parallel$

一心至诚,昭事勤只。

巍巍大君, 永底烝民。

中心爱戴,稽首来臣。

念人生之无常兮, 合勤修夫善行。

信白行之咸善兮, 终和平而神听。

说明:番部合奏所用乐器为云锣1,箫1,笛1,管1,笙1,筝1,胡琴1,琵琶1,三弦1,二弦1,月琴1,提琴1,轧 筝1,火不思1,拍板1。存曲30首,选择其中6首。

196.大 企

2 68 78 8 8 8 797. 乘88 8 7 18 1 8 8 8 8 1 1 1 1 8 8 8 8 T 18 1

 $\frac{2}{4}$ $\underline{11}$ 3 $\underline{22}$ $\underline{31}$ 1 $\underline{33}$ $\underline{33}$ $\underline{113}$ $\underline{322}$ $\underline{311}$ $\underline{133}$ $\underline{33}$ <u>11</u> 7 <u>66</u> | <u>76</u> 6 <u>75</u> | <u>5 6</u> <u>66 6</u> | <u>6 11</u> <u>76 6</u> | <u>6 76</u> 6 7 5 56 66 6 11 3 22 31 1 33 3 11 3 3 22 21 1 1 33 3 3 1 5 56 6 6 6 51 11 2 2 32 32 1 1 76 57 6 6 56 65 6 6 0 M

词:大地茫茫,大海沧沧。

岂伊无宝,求之奚方。

膺图御宇,命不于常。

实心实政,惠此万邦。

圣御大宝,緊惟我皇。

緊惟我皇兮,畴可与之颉颃。

 $\frac{2}{4}$ 3 2 | 3 2 | 3 2 | $\underline{1}$ 3 2 | $\underline{1}$ 1 2 | $\underline{1}$ 3 2 | 3 $\underline{3212}$ | $3 \ 3 \ | \ \underline{3212} \ 3 \ | \ 3 \ \underline{3212} \ | \ 3 \ \underline{566} \ | \ \underline{11} \ \underline{76} \ | \ \underline{56} \ \underline{11} \ | \ 1 \ \underline{11} \ |$ 1 <u>1 1 | 1 1 1 | 2323 2 2 | 2 2 2 | 2 2 2 | 2 1 3 | 23 3 3 | </u> 3 <u>3 3</u> 3 <u>3 3</u> 3 5 | <u>5656</u> <u>5 6</u> | <u>1 1 7 6</u> | <u>5 6 6</u> 1 | <u>5 6 6</u> 1
 5
 6
 6
 1
 1
 1
 1
 1
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 35.23 11 61 21 2 11 61 21 1 622 6 511 5 017655332356111132111 3 <u>5 66 | 1 1 7 6 | 5 6 1 1 | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2323 2 2 | </u> 2 <u>2 2</u> | 2 <u>2 2</u> | 2 <u>1 3 | 2 3 3 3 | 3 3 3 3 3 3 5 </u> 1 1 1 1 1 2 2 32 32 1 1 76 57 6 6 56 65 6 6 0

800.艳 冶 曲

 $\frac{2}{4}$ $\frac{6}{1}$ $\frac{7}{1}$ $\frac{6}{1}$ $\frac{6}{1}$ $\frac{5}{1}$ $\frac{7}{1}$ $\frac{7}{1}$ $\frac{7}{1}$ $\frac{7}{1}$ $\frac{7}{1}$ $\frac{7}{1}$ $\frac{7}{1}$ $\frac{7}{1}$ $\frac{7}{1}$

6 76 66 6 6 51 11 2 2 32 32 1 1 76 57 6 6 56 65 6 6 0 | $\frac{2}{4}$ $\underline{3}$ $\underline{5}$ $\underline{6}$ $|\underline{6}$ $\underline{6}$ $\underline{6}$ $|\underline{6}$ $6 \ 6 \ 6 \ 6 \ 5 \ 6 \ | 6 \ - \ | \frac{5}{2} \ 6 \ \stackrel{\frown}{\cancel{1}} \ \stackrel{\frown}{\cancel{1}} \ \stackrel{\frown}{\cancel{1}} \ \stackrel{\frown}{\cancel{2}} \ \stackrel{\frown}{$ $7 - |\underline{5} \stackrel{\cdot}{6} \stackrel{\cdot}{7}| \stackrel{\cdot}{7} \stackrel{\cdot}{6} \stackrel{\cdot}{7} |6 \stackrel{\cdot}{6} \stackrel{\cdot}{6} \stackrel{\cdot}{6} |6 \stackrel{\cdot}{5} \stackrel{\cdot}{3} |3 - |\underline{5} \stackrel{\cdot}{6} \stackrel{\cdot}{7} |$ $\frac{76}{1}$ 1 | 7 $\frac{66}{16}$ $\frac{6}{15}$ 6 7 7 7 7 7 7 7 7 6 7 7 - 5 6 7 7 6 7 8 6 6 6 5 3 3 3 - 5 6 7 7 6 1 7 6 6 6 (无词)

場。家家、

赐衍圣公部宴

赐文进士部宴

2 2 7 8 5 - 3 5 5 5 5 6 7 2 7 6

说明: 启天门: 用于赐文进士宴。乐器同《洙泗发源长》。

赐武进士部宴

3 2 35 2 2 12 3 5 4 3 6 7 6 7 2 7 6 5 4 3
$$\frac{1}{3}$$
 $\frac{3}{4}$ $\frac{5}{4}$ $\frac{3}{3}$ $\frac{6}{4}$ $\frac{7}{4}$ $\frac{6}{4}$ $\frac{7}{4}$ $\frac{7}{4}$ $\frac{7}{4}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{6}{4}$ $\frac{7}{4}$ $\frac{6}{4}$ $\frac{7}{4}$ $\frac{7}{4}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{6}{4}$ $\frac{7}{4}$ $\frac{6}{4}$ $\frac{7}{4}$ $\frac{7}{4}$ $\frac{6}{4}$ $\frac{7}{4}$ $\frac{6}{4}$ $\frac{7}{4}$ $\frac{6}{4}$ $\frac{7}{4}$ $\frac{7}{4}$ $\frac{6}{4}$ $\frac{7}{4}$ $\frac{$

说明: 和气治: 用于赐武进士宴。乐器同《洙泗发源长》。

附录: 上灯用乐

灵 招。更 春光 乍到,景物 暄 妍 雨 露

说明: 1. 除夕、元旦、元宵于乾清宫前上灯时演奏。此乐不属于宴乐,但乐队用宴乐的中和清乐,故附录于此。

· 整 植一体 的。 九千 合 既 成, 敬 。 马

2. 原谱未标宫调。

卤 簿 乐

铙 歌 大 乐

806. 壮 军 容

说明: 1. 举行大阅时随骑驾卤簿设于行宫门外,驾出时,铙歌大乐奏《壮军容》,阅毕回銮时,铙歌清乐奏 《鬯皇威》。铙歌大乐共存 28 曲,选择其中 5 首。

2. 卤簿乐原谱未标宫调。

$$\frac{2}{4}$$
 6 5 5 3 | $\frac{6}{5}$ 1 6 5 | 6 6 i | $\frac{1}{2}$ 1 6 5 i 6 | 5 3 | $\frac{7}{3}$ 3 | $\frac{2}{3}$ 4 3 | $\frac{2}{3}$ 5 2 2 1 | $\frac{2}{3}$ 8 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 9 | \frac

6 1 6 6 1 1 2 3 2 3 6 5 4 3 5 2 2 1 这 声

不處 符, 知忠 孝。作写 息、群和 衡。五

808. 扈 翠 华

3 2 4 1 2 3 2 3 1 2 3 6 1 5 2 , 4

$$\frac{2}{4}$$
 $\frac{3}{5}$ $\frac{5}{5}$ $\frac{i}{6}$ $\frac{6}{5}$ $\frac{5}{3}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1$

809. 日 初 升

$$\frac{2}{4}$$
 $\frac{[-ff]}{6}$ $\frac{2}{6}$ $\frac{[-ff]}{6}$ $\frac{2}{6}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{$

6 6 7
$$\frac{2}{7}$$
 6 7 7 7 $\frac{6}{2}$ | $\frac{1}{17}$ $\frac{6}{67}$ | 6 - |
乐, 道 余 粮 栖 亩, 又 长 嘉 苗。

$$\frac{6}{6}$$
 $\frac{7}{6}$ $\frac{6}{5}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{6}{8}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1$

动色; 固封疆, 鹳鹤 争

说明: 1. 举行大阅时随骑驾卤簿设于行宫门外,驾出时,铙歌大乐奏《壮军容》,阅毕回銮时,铙歌清乐奏《鬯皇威》。铙歌清乐共存 27 支曲子,选择其中 8 首。

812. 河 清 海 晏

813. 景 清 明 318

814. 皇 风 泰

815. 虹 流 华 渚

$$1 = D$$

816. 皇。都 无 外 。

赛 類 烟、落花 等 印

飞蚁知避境。宜畜

818.日 上 扶 桑

导迎乐

819. 导 迎 乐

说明: 1. 此曲用于大驾卤簿、法驾卤簿、銮驾卤簿。有时不与全部卤簿并用,只用御仗前导。乐器为: 戏竹 2, 管 6, 笛 4, 笙 2, 云锣 2, 导迎鼓 1, 板 1。这是卤簿中用场最多的乐队。

2. 原谱未标宫调。

凯旋乐

铙 歌 歌

820. 帝 效 天

2 1 7 3217 2 3 5 6 5 4 3 2 3723 5 4 3 2 5 4 3 5 6 1 7 6 5 6 | 5 5) | 5 6 5 | 4 3 2 | 3 2 3 2 1 | 7 6 5 6 5 4 3 | 罚, 天 5676 7232 7232 3 6 56 54 3 23 2 2543 武功 成, 王道 4 13 3 15 1 82 38 5 48 65 <u>5676</u> | <u>5676</u> | <u>7232</u> | <u>7232</u> | 3 | <u>6 56</u> | <u>54 3</u> | <u>23 2</u> | <u>2543</u> | <u>5 5</u>) $6 \ \underline{5} \ \underline{43} \ | \ \underline{27} \ \underline{2} \ \underline{3} \ \underline{2} \ | \ \underline{7} \ \underline{6} \ \underline{5} \ \underline{43} \ | \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{56} \ | \ \underline{5} \ \underline{43} \ | \ \underline{2} \ | \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{2321} \ |$ $| \ \widehat{\underline{5}} \ \underline{6} \ 5 \ | \ \widehat{\underline{2723}} \ \underline{23} \ | \ \widehat{\underline{23}} \ \widehat{\underline{2321}}$ 长 5 6 5 43 27 2 3 2 7 6 5 43 5 6 56 5 43 2 5 6 2321 <u>3 2 3</u> 5 | <u>5 6</u> 5 | <u>2 7 2 3</u> <u>2 3</u> | <u>2 3 2 3 2 1</u> | 7 0)

说明, 1. 战争凯旋皇帝举行郊劳时在御座台前演奏铙歌。共存16首曲子,全部录入。乐器为大铜角4,小铜角4,金口角8,金4,锣2,铜鼓2,铙4,钹4,小和钹2,花匡鼓4,得胜鼓4,海笛4,云锣4, 箫6,笛6,管6,篪6,笙6,歌者20人。

2. 铙歌原谱未标宫调。

5 5-87.6 -567.6 7292 1,7252 8 8 54 3 28 2 ,2543 , 5 .5 .

27 2 3 2 7 6 5 43 5 6 56 5 43 2 5 6 2321

2723 23 .2

7 2 3 2 3 5

8.45

 $2 \ \underline{1} \ \underline{72} \ | \ 3 \ \underline{2} \ | \ \underline{2} \ \underline{5} \ \underline{7} \ \underline{5} \ | \ \underline{5} \ \underline{3} \ \underline{3223} \ | \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{543} \ | \ \underline{2} \ \underline{2} \ |$ 2 5 7 6 | 5 4 3 | 2 - | 3 2 3 2 1 | 7 - | 5 7 5 4 3 | $5 \quad \underline{5775} \mid \underline{76} \quad \underline{567} \mid \underline{72} \quad \underline{32} \mid \underline{12} \quad \underline{325} \mid \underline{52} \quad \underline{76} \mid \underline{543} \quad \underline{5} \mid$
 5) 6 | 5 4 3 | 5 7 5 4 3 | 5 - | 3 2 3 5 1 |

 e 中 国 有 圣 人,

 7. 3 2 | 2 1 7 6 | 5 4 3 5 | 5 1 2 3 | 5 6 5 |

 ½ 极 亥 章 之 步,
 两 関 之 步,

 5 2
 7 6
 5 2
 3 2 3
 5 4
 3 3 2
 5 4 3
 5

 莫 不奉
 正 朔, 备 我
 外
 藩。皇帝
 恺
 乐,
 5 6 17656 | 5 3 2 | 3 2 3 5 | 2 3 2 1 7 | 7 3 2 1 | 本 基 出版 · 展。 · 发 · 等 7 (6 | 5 4 3 | 5 7 5 4 3 | 5 - | 3 2 3 5 1 | 7 3 2 | 5 2 3 2 3 5 4 3 3 2 5 4 3 5 5 6 1 7 6 5 6 1 5 3 2 3 2 3 5 2 3 2 1 7 7 3 2 1 7 0 1

822. 振 王 铁

 【得胜乐】 铙鼓和

 2

 4
 0 3 6 6 5 6 6 6 2 2 2 1 7 6 7 - 7 5 4 3
 6 2 | <u>2 i 7 6 | 7 - | 7 5 4 3 | 6 - | 3 5 3 | 6 - |</u> 6 5 5 6 7 2 i 7 - 7 6 6 7 6 5 4 3 6 7 6 7 6 <u>5 4</u> | 3 <u>3 2 | 3</u> 6 <u>7</u> | 3 <u>5 4</u> | 3 <u>2 1</u> | 7 3 | <u>3 5 4 3</u> |

 6) ż
 76 | 56 | 5 | 43 | 2 | 22 | 32 | 56 | 76 | 5 - |

 振 王铁, 天 西 极。
 蚕 尔回, 久 拘 蒙。

 裈 之 虱,

 1
 2
 1
 7
 6
 5
 5
 5
 3
 2
 1
 7
 2
 3
 2
 3
 5
 3
 2
 3
 5
 5
 5
 5
 5
 2
 7
 6
 5
 6
 7
 6
 7
 6
 7
 6
 7
 6
 7
 6
 7
 6
 7
 7
 8
 7
 7
 8
 7
 7
 8
 7
 8
 7
 8
 7
 8
 7
 8
 8
 7
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8
 8</

823. 攻 库 车

55 49 J 52 3 2 15 2 2 1 3 2 2 1 5 2 6 7 62 6 7 62 6 16 6 6

 2
 (0 0 3 | 6 6 5 | 6 6 | 6 2 | 2 i 7 6 | 7 - | 7 5 4 3 |

 6 2 | 2 i 7 6 | 7 - | 7 5 4 3 | 6 - | 3 5 3 | 6 - |

 6 5 5 6 | 7 2 i | 7 - | 7 6 6 7 | 6 5 4 | 3 6 | 7 6 7 |

6 5 4 3 3 2 3 6 7 3 5 4 3 2 1 7 3 3 5 4 3
6)
$$\frac{3}{2}\frac{23}{3}$$
 | $\frac{5}{6}$ 6 5 | $\frac{5}{5}$ 2 $\frac{3}{2}$ | $\frac{2}{1}$ 7 | $\frac{7}{7}$ 2 $\frac{3}{2}$ | $\frac{2}{3}$ 5 | $\frac{3}{2}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{5}{6}$ | $\frac{5}{6}$ $\frac{5}{6}$ | $\frac{5}{2}$ 2 $\frac{3}{2}$ | $\frac{2}{1}$ 7 | $\frac{7}{7}$ 2 $\frac{3}{2}$ | $\frac{2}{3}$ 5 | $\frac{3}{2}$ $\frac{2}{1}$ $\frac{7}{7}$ 7 | $\frac{1}{7}$ 2 $\frac{3}{2}$ | $\frac{2}{3}$ 5 | $\frac{5}{2}$ 2 $\frac{3}{2}$ | $\frac{2}{1}$ 7 | $\frac{7}{7}$ 7 | $\frac{2}{3}$ 2 $\frac{3}{2}$ 3 | $\frac{2}{3}$ 3 | $\frac{5}{5}$ 6 | $\frac{5}{2}$ 2 $\frac{3}{2}$ 2 | $\frac{2}{1}$ 7 | $\frac{7}{7}$ 7 | $\frac{2}{3}$ 2 | $\frac{3}{2}$ 3 | $\frac{2}{3}$ 5 | $\frac{5}{2}$ 3 | $\frac{2}{3}$ 3 | $\frac{5}{6}$ 6 | $\frac{5}{4}$ 8 | $\frac{2}{3}$ 2 | $\frac{2}{7}$ 1 | $\frac{7}{7}$ 2 | $\frac{3}{2}$ 2 | $\frac{2}{3}$ 5 | $\frac{2}{3}$ 2 | $\frac{2}{3}$ 5 | $\frac{2}{3}$ 2 | $\frac{2}{3}$ 5 | $\frac{2}{3}$ 2 | $\frac{2}{7}$ 6 | $\frac{5}{6}$ 7 | $\frac{5}{8}$ 9 | $\frac{5}{8}$ 9 | $\frac{2}{8}$ 9 | $\frac{2}{3}$ 5 | $\frac{2}{3}$ 2 | $\frac{2}{3}$ 5 | $\frac{2}{3}$ 2 | $\frac{2}{3}$ 5 | $\frac{2}{3}$ 2 | $\frac{2}{3}$ 5 | $\frac{2}{3}$ 2 | $\frac{2}{3}$ 5 | $\frac{2}{3}$ 2 | $\frac{2}{3}$ 5 | $\frac{2}{3}$ 2 | $\frac{2}{3}$ 5 | $\frac{2}{3}$ 2 | $\frac{2}{3}$ 5 | $\frac{2}{3}$ 2 | $\frac{2}{3}$ 5 | $\frac{2}{3}$ 2 | $\frac{2}{3}$ 5 | $\frac{2}{3}$ 2 | $\frac{2}{3}$ 5 | $\frac{2}{3}$ 2 | $\frac{2}{3}$ 5 | $\frac{2}{3}$ 2 | $\frac{2}{3}$ 5 | $\frac{2}{3}$ 2 | $\frac{2}{3}$ 5 | $\frac{2}{3}$ 2 | $\frac{2}{3}$ 5 | $\frac{2}{3}$ 2 | $\frac{2}{3}$ 5 | $\frac{2}{3}$ 2 | $\frac{2}{3}$ 5 | $\frac{2}{3}$ 2 | $\frac{2}{3}$ 5 | $\frac{2}{3}$ 2 | $\frac{2}{3}$ 5 | $\frac{2}{3}$ 2 | $\frac{2}{3}$ 5 | $\frac{2}{3}$ 2 | $\frac{2}{3}$ 5 | $\frac{2}{3}$ 2 | $\frac{2}{3}$ 5 | $\frac{2}{3}$ 2 | $\frac{2}{3}$ 5 | $\frac{2}{3}$ 2 | $\frac{2}{3}$ 5 | $\frac{2}{3}$ 2 | $\frac{2}{3}$ 5 | $\frac{2}{3}$ 2 | $\frac{2}{3}$ 5 | $\frac{2}{3}$ 2 | $\frac{2}{3}$ 5 | $\frac{2}{3}$ 2 | $\frac{2}{3}$ 5 | $\frac{2}{3}$ 2 | $\frac{2}{3}$ 2 | $\frac{2}{3}$ 2 | $\frac{2}{3}$ 2 | $\frac{2}{3}$ 2 | $\frac{2}{3}$ 2 | $\frac{2}{3}$ 2 | $\frac{2}{3}$ 2 | $\frac{2}{3}$ 3 | $\frac{2}{3}$ 2 | $\frac{2}{3}$ 3 | $\frac{2}{3}$ 3 | $\frac{2}{3}$ 3 | $\frac{2}{3}$ 3 | $\frac{2}{3}$ 3 | $\frac{2}{3}$ 3 | $\frac{2}{3}$ 3 | $\frac{2}{3}$ 3 | $\frac{2}{3}$ 3 | $\frac{2}{3}$ 3 | $\frac{2}{3}$ 3 | $\frac{2}{3}$ 3 | $\frac{2}{3}$ 3 | $\frac{2}{3}$ 3 | $\frac{2}{3}$ 3 | $\frac{2}{3}$ 3 | $\frac{2}{3}$ 3 | $\frac{2}{3}$ 3 | $\frac{2}{3}$ 3 | $\frac{2}{3}$ 3 | $\frac{2}{3}$ 3 | $\frac{2}{3}$ 3

824. 厥 角 稽

5 5 4 3 2 5 4 3 2 - 5 6 1 7 6 5 6 5 5 6 5 4 3 2

 7 (3 23 21 7 6 56 5 43 2 3 21 7 3 23 2 1]

 東。

 7) 56 5 | 5 4 32 | 7 2 3 23 | 5 5 23 | 2 1 7 | 5 7 5 43 |

 蚍 蜉 之 撼,
 宁不 自 知, 斯不 缺,

 5
 6
 56543
 2
 17
 2
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 13
 143
 2
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 13
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 12
 <

5 <u>5 23 | 2 1 7 | 5 7 5 43 | 5 6 56543 | 2 17 2 | 2 12 3 21 | 7 0 | | </u>

825. 黑 水 战

[得胜乐] 挽鼓和
2 (0 3 | 6 6 5 | 6 6 | 6 2 | <u>2 i</u> <u>7 6 | 7 - | 7 5 4 3 |</u>
6 2 | <u>2 i</u> <u>7 6 | 7 - | 7 5 4 3 | 6 - | 3 <u>5 3 | 6 - |</u>
6 5 <u>5 6 | 7 2 i | 7 - | 7 6 6 7 | 6 5 4 | 3 6 | 7 6 7 | </u></u>

6 5 4 3 3 2 3 6 7 3 5 4 3 2 1 7 3 3 5 4 3 是 泉 建 火彩米 。 " 华 辉 。 · 效 · 一 数 · 原 是 · 四 · 是 · 是 · 是 8)72|235|656|76|5523|21|7|57543 5 <u>276</u> | <u>56</u> 7 | 5 <u>217</u> | <u>272</u> <u>32</u> | <u>21</u> 1 | 2 <u>67</u> | <u>4</u>, 蜂 电 蚁 附 聚 矢 石,我马 虽惫 人 无
 6
 5
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 5
 23
 21
 7
 5
 7
 5
 43
 5 27 6 5 6 7 5 2 17 2 7 2 3 2 17 2 6 7 6 5) s 5 7 2 2 3 5 4 3 2 2 2 7 7 8 $2 \mid 7 \mid 2 \mid 3 \mid 2 \mid 5 \mid 6 \mid 5 \mid 7 \mid 2 \mid 7 \mid 2 \mid 3 \mid 5 \mid 6 \mid 5 \mid 7 \mid 2 \mid 7 \mid 2 \mid 3 \mid 5 \mid 6 \mid 5 \mid 6 \mid 5 \mid 7 \mid 2 \mid 7 \mid 2 \mid 3 \mid 5 \mid 6 \mid 5 \mid 6 \mid 5 \mid 7 \mid 2 \mid 7 \mid 2 \mid 3 \mid 5 \mid 6 \mid 5 \mid 7 \mid 2 \mid 7 \mid 2 \mid 3 \mid 5 \mid 6 \mid 5 \mid 7 \mid 2 \mid 7 \mid 2 \mid 3 \mid 5 \mid 6 \mid 5 \mid 7 \mid 2 \mid 7 \mid 2 \mid 3 \mid 5 \mid 6 \mid 5 \mid 7 \mid 2 \mid 7 \mid 2 \mid 3 \mid 5 \mid 6 \mid 5 \mid 7 \mid 2 \mid 7 \mid 2 \mid 3 \mid 5 \mid 6 \mid 5 \mid 7 \mid 2 \mid 7 \mid 2 \mid 7 \mid 2 \mid 3 \mid 5 \mid 6 \mid 5 \mid 7 \mid 2 \mid 7 \mid 2 \mid 7 \mid 2 \mid 3 \mid 5 \mid 6 \mid 5 \mid 7 \mid 2 \mid 7 \mid$ 戈 戟,贼 尽 辟 易, 6 2 2 1 7 6 7 7 - 7 5 4 3 6 - 8 8 8 5 7 2 7 2 3 5 6 5 4 3 2 2 3 2 5 4 3 2 2 7 8 8 8 7 6 1 5 5 2 8 2 17 5 6 7 2 1 7 6 5 5 3 2 7 2 3 2 1 7 2 3 5)

826. 援 兵 来

(得胜乐) ・ 総数和 2 (0 3 | 6 6 5 | 6 6 | 6 2 | 2 i 7 6 | 7 - | 7 5 4 3 | 6 2 | 2 i 7 6 | 7 - | 7 5 4 3 | 6 2 | 2 i 7 6 | 7 - | 7 5 4 3 | 6 2 | 2 i 7 6 | 7 - | 7 5 4 3 | 6 2 | 2 i 7 6 | 7 - | 7 6 6 7 | 6 5 4 | 3 6 | 7 6 7 | 6 5 4 | 3 6 | 7 6 7 | 6 5 4 | 3 8 2 | 3 6 7 | 8 5 4 | 8 2 1 | 7 8 3 3 5 4 3 | 7 8 3 5 4 3 | 7 8 3 5 4 3 | 7 8 3 5 4 3 | 7 8 3 5 4 3 | 7 8 3 5 4 3 | 7 8 3 5 4 3 | 7 8 3 5 4 3 | 7 8 3 5 4 3 | 7 8 3 5 4 3 | 7 8 3 5 4 3 | 7 8 3 5 4 3 | 7 8 3 5 4 3 | 7 8 3 5 4 3 | 7 8 3 5 4 3 | 7 8 3 5 4 3 | 7 8 3 5 4 3 | 7 8 3 5 4 3 | 7 8 3 5 4 3 | 7 8 3 5 4 3 | 7 8 3 5

名驹 千队 来,霜蹄 祭

 56 5
 2 17 | 5 6
 7 | 7 (3 2 23 | 5 3 2 5 | 4 3 2 | 2 2 76 5 6 |)

5 6 5 3 2 7 2 3 5 5 6 5 3 2 5 4 3 2 7 6 5 5 6 5 1

5 3 72 3 23 5 5 65 2 17 5 6 7 7 5 5676 5 43 2 S

3217 7 56 | 7 7 23 | 5 43 2 3 | 5 6 5 | 4 3 2 | 2 5 4 3 | 2 . 3 |弃 老弱,走险 假息, 神

5 2 17 5 6 7 7 5 5676 5 43 2 3217 7 56 7 7 23 5 43 2 3

5 6 5 4 3 2 2 5 4 3 2 2 5 4 3 2 5 <u>3 5 2 17 5 6 7 7 0</u>

6556 721 7 - 7667 856 8 6 7 6 7

降 829. 回 城

6 5 4 8 8 2 1 7 3 5 4 3 2 1 7 3 $\frac{2}{4}$ (0 3 | 6 6 5 | 6 6 | 6 2 | $\frac{\dot{2}}{1}$ | $\frac{7}{6}$ | 7 - | $\frac{7}{5}$ | $\frac{4}{3}$ | 28 20 2 2 5 04 38 25 2 2 2 26 5 6 5 6 25 27 2 3 5 6 2 | <u>2 i 7 6</u> | 7 - | <u>7 5 4 3</u> | 6 - | 3 <u>5 3</u> | 6 - | 6 5 5 6 7 2 i 7 - 7 6 6 7 6 5 4 3 6 7 6 7

2 (0 3 | 6 6 5 | 6 6 | 6 2 | <u>2 i</u> 7 6 | 7 - | <u>7 5 4 3 |</u>
6 2 | <u>2 i</u> 7 6 | 7 - | <u>7 5 4 3 |</u> 6 - | 3 <u>5 3 | 6 - |</u>
6 5 5 6 | 7 <u>2 i</u> | 7 - | <u>7 6 6 7 | 6 5 4 | 3 6 | 7 6 7 |</u>
6 <u>5 4 | 3 3 2 | 3 6 7 | 3 5 4 | 3 2 1 | 7 3 | 3 5 4 3 | </u>

6) <u>5</u> <u>3 23</u> | <u>5 6</u> 5 | <u>4 3</u> 2 | <u>2 5</u> <u>3 2</u> | 2 <u>6 7</u> | 6 5 | 和 门 开, 军 容 壮。 大 荒 西, 喁 内 向。

 5
 7
 2
 7
 2
 3
 5
 5
 2
 3
 2
 5
 7
 5
 4
 3

 傅 檄 索 伏 隍, 诸 羌 阿 之 弗 敢

<u>5</u> 7 <u>2</u> | 7 <u>2 3</u> | 5 - | 5 2 | 3 2 | <u>5 7 5 4 3</u> |

5) 2 | 7 6 | 5 <u>23</u> | 5 <u>32</u> | 3 <u>21 7</u> 7 7 <u>2</u> 地 犴 尽, 天 网 张, 惊弦 既 陨, 触 藩

TY 8/3 1 8 6 4 7 24 12 8 6 8 1 5 1 9 1

 【得胜乐】 铙鼓和

 2

 4

 0

 3

 6

 6

 6

 6

 6

 6

 6

 6

 7

 7

 6

 6

 7

 6

 6

 7

 6

 7

 7

 6

 7

 7

 7

 7

 8

 8

 9

 9

 9

 10

 10

 10

 10

 10

 10

 10

 10

 10

 10

 10

 10

 10

 10

 10

 10

 10

 10

 10

 10

 10

 10

 10

 10

 10

 10

 10

 10

 10

 10

 10

 10

 10 6 2 | <u>2 i 7 6 | 7 - | 7 5 4 3 | 6 - | 3 5 3 | 6 - |</u> 5 8 7 5 2 3543 2 56 5 5 43 2 2324 6 5 6 67 2824 7 0 8 5 5 6 7 2 i 7 - 7 6 6 7 6 5 4 3 6 7 6 7 6 <u>5 4</u> | 3 <u>3 2</u> | <u>3</u> 6 <u>7</u> | 3 <u>5 4</u> | 3 <u>2 1</u> | 7 3 | <u>3 5 4 3</u> | 6 <u>3723</u>) | <u>5 32 1 23 | 5 2332 | 3 21 7 56 | 7 5 5 | 2321 7</u> 皇 式有 告, 觐 觐 于 · 列 祖。兢兢业 业, 7 6 4 9 6 - 8 5 8 6

7276 5 | 4334 5 | 5 7653 | 2 3 5 | 7 2 3223 | 5 5 67 | 受 天 绪。 绥 此 武 功,式廓 是 新。守成

7 5 5 2 3 2 1 7 7 2 7 6 5 4 3 3 4 5 5 7 7 6 5 3 2 3 5

7 2 3223 5 5 67 2 76 5 3217 7 56 7 3 2 3 2 1 2 道。神 德 遊 鼓攻线网 不無

5676 5 民。凡 有 血 气 者, 莫 不 亲。大孝 承 立尔 烝

834. 辟 雍

6 6 5 6 6 6 2 2 <u>2 1 7 6</u> 7 - 7 5 4 3 6 3723 | 5 32 1 23 5 2332 3 21 7 56 7 5 5 2321 7 6 2 2 1 7 6 7 - 7 5 4 3 6 7278 5 4334 5 5 7 7653 23 5 7 2 8223 5 5 67 6 5 5 6 7 2 i 7 - 7 6 6 7 6 5 4 3 6 7 6 7 6 <u>5 4</u> | 3 <u>3 2</u> | <u>3</u> 6 <u>7</u> | 3 <u>5 4</u> | 3 <u>2 1</u> | 7 3 | <u>3 5 4 3</u> 文 汤。烂 然 五 色 辟 雍水, 告 功 峙 宫 5 6 56 7 6 5 43 5 <u>2 76</u> 5 2 5 6 5 43 2 7

835. 帝 图 巩

 2
 (0 3 | 6 6 5 | 6 6 | 6 2 | 2 i 7 6 | 7 - | 7 5 4 3 |

 6 2 | 2 i 7 6 | 7 - | 7 5 4 3 | 6 - | 3 5 3 | 6 - |

6 5 5 6 7 2 i 7 - 7 6 6 7 6 5 4 3 6 7 6 7 6 <u>5 4</u> 3 <u>3 2</u> <u>3 6 7</u> 3 <u>5 4</u> 3 <u>2 1</u> 7 6, 5 6 5 43, 2 3 2 3, 2 7 7 6 5 6 5 8 2 3 2 7 大, 13 期 $2 | 7 | \underline{5} | \underline{4} | \underline{3} | \underline{5} - | \underline{5} | \underline{2} | \underline{7} | \underline{6} | \underline{5} | \underline{2} | \underline{3} | \underline{2} | \underline{1} | \underline{7} | \underline{5} | \underline{6} | \underline{5}$ 益持盈而保 2 | 3 2 | 7 6 5 | 5 2 3 2 | 3 7 | 2 5 懈, 方论功 行赏 235 53 2 32 17 23 21 7 5 | 5 | 5 | 6 | 7 | 2 | 7 | 7 | 6 | 5 | 2 | 7 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 租税。 疾 苦, 无 出 8 2 7 8 8 7 5 6 8 7 2 3 2 17 2 3 5 5435 5 17 6 5 6 5 6 5 6 5 2 12 3221 7 (所覆恩皆沛, 於胥、乐兮。 千 万 岁。 6 6 6 2 2 1 7 6 7 - 7 5 4 3 6 2 2 1 7 6 7 - 7 6 6 7 | 6 5 4 | 3 6 | 7 6 7 | 6 5 4 | 3 3 2 | <u>3</u> 6 <u>7</u> | 3 <u>5 4</u> | 3 <u>2 1</u> | 7 3 | <u>3 5 4 3</u> | 6 -) | 1748

836.凯 歌 乐

 2
 (5 - 6 i 7 6 5 6 5 4 5 6 3 3 5 6 6 5 4)

8 <u>5 4</u> | 3 - | 5 - | <u>6 2 3 2 | 3 1 7 6 |</u>

3 <u>5 4 3 - 5 6 6 8 3 2 3 5 4 3 2 2 2) </u>

建设建设 整张 自、坚定 图 题 自 法 域。产生

 1
 6
 3
 3
 5
 1
 3
 2
 5
 6
 2
 1
 3
 1
 2
 6
 3
 6
 5
 1

 增速
 独运
 武功
 成, 天柱
 西头
 奏永
 清。候月
 占风

 3 i
 6 | 6 5 | 3 2 | 1 3 | 2 | (3 5 | 6 i | 5 | 3 2 | 1) |

 传自 昔, 试听 今日 凯歌 声。

 [X=]

 3 6 | 5 3 | 5 1 | 2 | 1 2 | 6 3 | i 6 | 5 | 2 2 | 1 5 |

 往岁 伊犁 振旅 回,名王 尺组 就俘 来。天西 月宴

12 | 1 | <u>35 | 12 | 65 | 3 | (65 | 53 | 5 | 12 | 3) |</u> 咸星 拱, 戎索 遥从 昧谷 开。

新旗首基脚 技已 密 若外 气焰 胸師 风

 【其三】

 36 | 55 | 65 | 3 | 12 | 35 | 13 | 2 | 35 | 56 |

 39 相兼 弟与 昆,房廷 久繁 两花 门。九天 忽遇

IHKI

3 5 | 6 | 6 5 | 3 3 | 5 3 | 2 | (5 6 | 3 2 | 1 | 6 5 | 6) | 王师 下,破械 先施 再造 恩。

 【其四】

 6 5 | i 6 | 3 6 | 5 | 3 2 | 1 2 | 3 1 | 2 | 6 5 | 3 3 |

 賜 归 旧部 宠荣 多,俾抚 残戎 释网 罗。但使 祁连

 6 5 | 6 | 2 2 | 1 5 | 1 3 | 2 | (3 5 | 6 i | 5 | 3 2 | 1) |

山作。砺,不教 蒲类 海扬 波。

 (其五)

 3 5 | 6 3 | 6 5 | 6 | 5 6 | 3 3 | 5 1 | 2 | 5 3 | 6 5 |

 何期 鹰眼 终违 化,翻肆 鸮音 煽逆 尘。朔草 并霑

 6 i | 6 | 1 2 | 5 6 | 5 3 | 2 | (6 5 | 5 3 | 5 | 1 2 | 3)

6 1 | 6 | 1 2 | 5 6 | 5 3 | 2 || (6 5 | 5 3 | 5 | 1 2 | 3)
天上 露,黄沙 偏负 塞垣 春。

 【其六】

 2 2 | 5 3 | 1 3 | 2 | 5 6 | 5 3 | 5 1 | 2 | 3 5 | 2 1 |

 恢 恢 天 网 本 来 宽, 稔 恶 诛 锄 务 欲 殚。宵 旰 从 容

 1 3 | 1 | 5 5 | 3 6 | 1 3 | 2 | (5 6 | 3 2 | 1 | 6 5 | 6) |

 ま 床 吹 信 匝 重 井 取 以 残

 【其七】

 5 5 | i 2 | i 6 | 5 | 5 6 | 2 1 | 3 1 | 2 | 3 5 | i i |

 梯 冲 烈 烈 库 车 垣, 逋 寇 仓 皇 竟 返 奔。那 识 降 人

 5 6 | 3 | 1 2 | 5 6 | 5 3 | 2 | (3 5 | 6 i | 5 | 3 2 | 1) |

 争献 款, 亡 巢 微 幸 漏 游 魂。

 【共八】

 i ż | 5 6 | i 6 | 5 | 2 1 | 5 3 | 5 3 | 2 | 6 5 | 3 3 |

 虎符 申命 下丹 臂,壁垒 旌旗 焕一 朝。顿觉 三门

 6 i | 6 | 1 2 | 6 5 | 3 2 | 1 | (6 5 | 5 3 | 5 | 1 2 | 3) |

 新气 象,无戎 更拜 霍票 姚。

 【共九】

 2 2 | 1 5 | 2 2 | 1 | 5 3 | 3 5 | 6 5 | 3 | 5 3 | 2 1 |

 一军 早定 沙雅 尔,百堵 旋收 阿克 苏。万里 风驰

 1 1 2 | 1 6 | 3 5 | 1 3 | 2 | (5 6 | 3 2 | 1 | 6 5 | 6) |

 还电 扫,大兵 直压 贼城 孤。

 3 5
 6 3
 2 1
 2 1
 1 1
 5 6
 3 2
 2 1
 1 2
 5 6

 数 结
 蜂 屯
 三 阅
 月, 熊 蹲
 虎 踞
 一 当
 千。如 山
 军 势

 1 2 | 3 | 5 i | 6 5 | 1 3 | 2 | (3 5 | 6 i | 5 | 3 2 | 1)

 原 难
 據, 丑 类
 空 教
 倒 戟
 旋。

 2 1 | 5 6 | 1 3 | 2 | 3 5 | 6 5 | 1 6 | 5 | 1 2 | 3 5 |

 2 3 5 | 6 5 | 1 6 | 5 | 1 2 | 3 5 |

 2 4 不待 裹粮 行,早喜 因粮 在敌 城。奇应 何须

 6 3 | 5 | 6 3 | 1 2 | 5 3 | 2 | (6 5 | 5 3 | 5 | 1 2 | 3) |

 惊雨 栗,地留 火米 待神 兵。

1 2 3 5 6 1 2 1 3 2 (6 5 5 3 5 1 2 3) 符神 算, 却作 奇兵 拔垒 回。

【其十五】

3 5 6 1 2 5 3 1 2 2 6 1 3 5 1 2 降旗 因 全 传。 五 里 何 妨 六 城

3 5 | 3 | 1 2 | 3 5 | 3 1 | 2 | (5 6 | 3 2 | 1 | 6 5 | 6) |

【其十六】

3 5 3 5 1 6 5 1 3 1 1 2 2 1 3 3 6 3 秉 今 尽 从

36 5 21 11 53 2 (3 5 6 i 5 3 2 1) 臣 仆 象 胥 通。

【其十七】

6 3 6 5 1 6 5 3 3 2 2 5 6 3 6 5 1 2 绣旗 乍卷 锐师 分, 戈壁 风沙 结暮 云。半夜 贼营 3 6 3 2 1 5 6 5 3 2 (6 5 5 3 5 1 2 3) 胆,惊从天上下将军。

【其十八】

3 3 6 i 6 1 2 6 5 6 1 2 2 2 5 6 交攻 攻并 力,爪牙 尽挫 挫安 逃。天风 吹荡 3 2 3 1 2 6 1 6 5 3 (5 6 3 2 1 6 5 6) 蚍蜉阵,伏穴潜藏似犴牢。

6 i 6 3 3 2 1 1 3 叶尔 奇木 门洞 达,哈什 哈尔 城崔 巍。此间 风景 5 i 6 1 2 3 5 6 5 3 (3 5 6 i 古未 识, 只今 惟有 天兵 来。

8 i | 6 | 1 2 | 5 6 | 1 3 | 2 | (5 6 | 3 2 | 1 | 6 5 | 6) | 争献 果,葡萄 牙酱 比难 齐。

 (其二十三)

 6 5 | 5 6 | 1 3 | 2 | 1 5 | 2 1 | 1 3 | 2 | 3 5 | 1 2 |

 3 师 分道 袭刀 环,转战 经时 草木 殷。入夜 穷追

 2 6 | 1 | 5 3 | 3 5 | 3 2 | 2 | (6 5 | 5 3 | 5 | 1 2 | 3) |

 声影 绝,山头 明月 一弓 弯。

 【其二十四】

 6 5 | 3 3 | 1 3 | 2 | 5 5 | 6 i | 3 6 | 5 | 6 3 | 3 5 |

 万众 争先 虏气 消,呼声 天半 落盘 雕,至今 人过

 2 2 | 1 | 1 3 | 2 1 | 5 3 | 2 | (5 6 | 3 2 | 1 | 6 5 | 6) |

 伊西 洱,犹觉 衰霆 撼碧 霄。

 (其二十五)

 63 | 65 | 12 | 3 | 22 | 13 | 26 | 1 | 55 | 65 |

 旧闻 天宇 原知 向, 今誉 神锋 不可 櫻。 — 一 额 飯

 1753

 i 6 | 3 | 6 5 | 6 3 | 5 1 | 2 | (3 5 | 6 i | 5 | 3 2 | 1) |

 尽泥 首,夜来 刁斗 静无 声。

 [其二十六]

 6 5 | 3 3 | 5 1 | 2 | 5 3 | 1 2 | 5 3 | 2 | 1 2 | 6 3 |

 阵 合 将军 飞羽 箭,战酣 勇士 掣琱 戈。降戎 奉檄

 6 5 | 3 | 5 1 | 2 2 | 3 2 | 1 | (6 5 | 5 3 | 5 | 1 2 | 3) |

 皆 鹰 犬,兔走 山前 得脱 么。

 【其二十七】

 3 5 | 6 3 | 1 3 | 2 | 5 6 | 1 2 | 5 3 | 2 | 3 5 | 1 2 |

 残 生 暂 保 齐 那 尔,狡 窟 难 寻 罕 布 孩。 白 鹊 旗 高

 3 5 | 3 | 2 1 | 5 3 | 1 3 | 2 | (5 6 | 3 2 | 1 | 6 5 6) |

 函 逆 首, 都 丸 亲 奉 凯 书 来。

 【其二十八】

 5 3 | 6 5 | i 6 | 5 | 2 1 | 6 5 | 1 1 | 2 | 5 5 | 5 6 |

 虮肺 蜣脓 自不 支, 亲离 众叛 欲何 之。轻刀 砍阵

 1 2 | 3 | 6 5 | 3 3 | 5 3 | 2 | (3 5 | 6 i | 5 | 3 2 | 1)

 踩轻 骑, 又报 分张 贰负 尸。

 【其二十九】

 6 5 | 3 2 | 1 2 | 3 | 5 3 | 1 2 | 1 3 | 2 | 5 5 | 1 6 |

 奏捷 星驰 绝域 书, 御园 云物 小阳 初。葭灰 未动

 5 5 | 6 | 6 5 | 3 3 | 5 1 | 2 | (6 5 | 5 3 | 5 | 1 2 | 3) |

 春先 到, 应瑞 花争 四照 舒。

 【其三十】

 6 5 | 1 2 | 6 5 | 3 | 3 2 | 1 2 | 1 1 | 2 | 5 3 | 1 6 |

 送 喜 璇 闹 昼 正 长, 共 邀 慈福 乐 时 康。武成 敬 颂

 3 5 | 6 | 5 6 | 1 2 | 1 3 | 2 | (5 6 | 3 2 | 1 | 6 5 | 6) |

 无 疆 寿, 锡 类 同 瞻 日 月 光。

神, 测海

功成 始仰 庙谟

打盘 见未 真。崇论 昭宣

13 2 32 31 22 1 (5 6 3 2 1 6) 登昧 觉, 共飲 至理 析天 人。

【其三十七】

3 1 2 2 1 2 3 5 6 3 3 1 6 5 3 1 2 1 泰坛 琮璧 陈天 贶, 清庙 圭璋 告大 猷。盛典 辉煌

12 | 1 | 35 | 21 | 31 | 2 || (35 | 6i | 5 | 32 | 1) | 群祝 嘏,皇心 肃穆 自凝 庥。

【其三十八】

 3 6
 5 5
 3 6
 3 1 2
 5 6
 5 1
 2 2 2
 6 5

 日 丽
 风 暄
 敞 凤
 楼, 九 臂
 丹 诏
 瑞 云
 浮。敷 天
 湛 露

3 2 | 1 | <u>6 3 | 6 5 | 1 3 | 2 | (6 5 | 5 3 | 5 | 1 2 | 3) |</u>
恩施 溥,奏凯 声中 凯泽 流。

【其三十九】

 6 3 | 6 5 | i 6 | 3 | 2 2 | 1 2 | 1 3 | 2 | 5 5 | 6 3

 發 烈 都 从 睿 断 成, 登 三 咸 五 总 难 名。 只 今 尺 筆

65 | 6 | 63 | 12 | 65 | 3 | (5 6 | 3 2 | 1 | 6 5 | 6) | 收天 外, 岁篇 才看 第五 更。

[#m+1

 1 1 2 2 1 2 3 5 3 5 1 6 5 5 6 3

 舞羽 橐弓 偃六 师,策勋 饮至 拜丹 墀。小臣 愿谱

【喜春光后众乐和】

2 21 7 7 12 2 1 1 7 6 5 5 4 5 6 6 5 5 4 3 2 2 1 2 3 3 6 7 6 5 6 6 1 7 6 5 3 5 4 3 2 1 7 6 6 -)

说明: 1. 战争凯旋,皇帝举行郊劳礼成后还宫时,于马上演奏凯歌乐。共存曲 40首,全部录入。乐器为:云锣 4, 方响 8, 钹 2, 大和钹 2, 星 2, 铜点 2, 锅 2, 箫 4, 笛 4, 管 12, 笙 4, 杖鼓 2, 唱者 12人。

2. 原谱未标宫调。 未 录 集 计 美 第 第 第 章 章 章 章 章 章 章

吹 打

621765655652-2-2320.565

837. 银 纽 丝

 2
 3
 2
 i
 6
 5
 3
 5
 6
 |
 i
 2
 i
 2
 i
 2
 i
 2
 i
 2
 i
 2
 i
 2
 i
 2
 i
 2
 i
 2
 i
 2
 i
 2
 i
 2
 i
 2
 i
 2
 i
 2
 i
 2
 i
 2
 i
 2
 i
 2
 i
 2
 i
 2
 i
 2
 i
 2
 i
 2
 i
 2
 i
 2
 i
 2
 i
 2
 i
 2
 i
 2
 i
 2
 i
 2
 i
 2
 i
 2
 i
 2
 i
 2
 i
 2
 i
 2
 i
 2
 i
 2
 i
 2
 i
 2
 i
 2
 i
 2
 i
 2
 i
 2
 i
 2
 i
 2
 i
 2
 i
 2
 i
 2
 i
 2
 i
 2

838. 粉 红 莲

 2
 3
 2
 1
 2
 16
 5
 6
 16
 2
 3
 2
 3
 1
 16
 16
 2
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16
 16

839.象 牙床

2 6 2 i 7 6 5 6 5 5 6 5 2 - 2 3 2 3 5 6 5 5 - | 5 <u>6 5 | 6 2</u> <u>1 7 | 6 6 76 | 5 5 6 | 5 - | 5 3 5 |</u> 6 - 6 7 6 5 6 5 4 3 2 - 2 3 2 6 -6 7 6 7 2 2 3 2 2 3 2 3 6 5 4 3 6 5 1 2 <u>2 3</u> | 2 - | 2 <u>3 2 | 3 6 5 4 | 3 <u>2 3 | 6 i 7 |</u></u> 6 6 5 i i 65 3 6 5 3 2 1 2 3 5 6 5 1 2 1 7 6 2 6 7 7 6 5 6 2 6 2 1 7 6 2 2 3 2 2 2 - | 5 3 2 1 1 - | 2 1 5 1 6 5 | 3 2 8 5 8 2 1 - 1

840. 雁 儿 落

 2
 1-枝]

 4
 3
 6
 5
 6
 6
 7
 6
 6
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 5
 6
 7
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 5
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6

841. 慕 玉 郎

3 2 1 8 8 5 5 5 7 3 8 5 7 5 5 5 5 1

1 2 3 2 1 5 6 5 1 5 1 1 2 - 1 3 1 1 1 2 1

 2
 3
 2
 3
 5
 4
 3
 3
 4
 3
 2
 3
 2
 1
 2
 3
 5
 4
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 4
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 3
 4
 3
 3
 4
 3
 2
 3
 2
 3
 3
 3
 4
 3
 2
 3
 2
 3
 3
 4
 3
 3
 4
 3
 3
 4
 3
 2
 3
 2
 3
 3
 4
 3
 3
 4
 3
 3
 4
 3
 3
 4
 3
 3
 4
 3
 3
 4
 3
 3</

 6
 7
 6
 5
 6
 7
 6
 2
 4
 3
 2
 3
 2
 1
 3
 2
 2
 5
 5
 5
 5
 5
 6
 2
 2
 2
 3
 2
 1
 2
 2
 3
 5
 3
 2
 1
 2
 3
 5
 3
 2
 1
 2
 2
 3
 5
 3
 2
 1

 1
 7
 6
 6
 6
 7
 6
 7
 6
 6
 7
 6
 6
 7
 6
 6
 7
 6
 6
 7
 6
 6
 7
 6
 6
 7
 6
 6
 7
 6
 6
 7
 6
 6
 7
 6
 6
 7
 6
 6
 7
 6
 6
 7
 6
 6
 7
 6
 6
 7
 6
 6
 7
 6
 6
 7
 6
 6
 7
 6
 6
 7
 6
 6
 7
 6
 6
 7
 6
 6
 7
 6
 6
 7
 6
 6
 7
 6
 6
 7
 6
 6
 7
 6
 6
 7</t

842. 皂 罗 袍

2 15 2 38 243.折 桂 令 3 1 8 1 1 1 3 7 6 3 8 8 8

 2
 1-枝)
 6
 6
 5
 6
 1
 2
 3
 6
 5
 2
 3
 2
 1
 6
 6
 5
 4
 3
 2
 1
 2
 3
 2
 1
 2
 3
 2
 1
 2
 3
 2
 1
 2
 3
 2
 1
 2
 1
 2
 3
 2
 1
 2
 1
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3</td

844. 桂 山 秋 月

 2
 i
 6
 6
 5
 3
 5
 3
 5
 6
 i
 6
 5
 6
 i
 6
 5
 6
 i
 6
 5
 6
 i
 6
 5
 6
 i
 6
 5
 6
 i
 6
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5</

3 62 33 28 1 1 2 3 62 D | 6-1 8.7 62 65 8- | b is 6.65

[#-1

1762

1764

847. 普 天 乐

 3 2 1 7 | 6 2 3 | 2 6 1 2 | 5 4 3 | 3 2 1 7 | 6 6 1 |

 2 2 1 | 6 6 1 | 2 1 6 1 | 2 5 4 3 | 2 - | 2 - |

 5 6 1 7 | 6 - | 6 5 3 2 | 3 - | 2 1 1 2 | 3 23 5 6 |

 5 6 6 1 | 2 3 2 | 1 2 1 6 | 5 4 5 | 6 17 6 5 | 6 - |

848.普 安 咒

1 2 3 2 1 5 5 7 6 5 1 - | 2 1 2 3 2 | 2 1 7 6 |

1 3 2 1 | 1 6 5 | 5 6 6 5 | 3 5 4 3 | 2 3 2 | 3 6 5 | 5 4 3 2 |

2 1 7 6 | 1 3 2 1 | 1 6 5 | 5 6 6 5 | 3 5 4 3 | 2 3 2 | 3 6 5 | 5 1 2 2 2 1 |

3 6 5 | 5 4 3 2 | 1 2 1 | 6 1 2 1 | 5 7 6 5 | 5 1 1 2 |

3 - | 2 3 2 1 | 1 7 6 5 | 1 2 3 2 | 2 1 7 6 | 1 3 2 1 |

1 2 1 2 | 3 2 2 1 | 2 1 5 | 5 7 6 5 | 1 - | 1 2 3 2 | 2 1 7 6 |

1 3 2 1 | 1 6 5 | 5 6 6 5 | 3 5 4 3 | 2 3 2 | 3 6 5 | 5 4 3 2 |

1772

6 <u>5 6 5</u> 6 <u>5 6 5</u> 3 <u>6 5 3 5 2 1</u> 2 3 2 | 3 3 | 3 5 | 6 i 5 | 5 6 5 | 6 5 2 5 | 3 2 1 6 5 6 1 1 7 1 2 3 2 1 5 6 5 6 1 4 3 2 5 5 1 2 3 2 1 5 6 5 6 1 1 2 1 1 - 5 6 5 6 【迎门子】 转 1 = G (前 6 = 后 7) <u> 23 5 23 5 576 5 35 2 35 32 35 6 12 176 1 5</u> 23216112 32 3 2 5 3 2 1 2 5 2 1 17 65 6 65 65 35 3 5 65 32 7 7 6 7 35 3 2 7 7 6 7 35 3 2 3 3 5 6 5 3 2 7 7 6 5 6 5 6 7. 6 7 35 3 2 1 7 6 7 2 3 2 7 7 5 6 1 -原谱未标宫调。据《皇朝文献通考》所载:"今度曲者,用工字调最多,以其便于高下。帷遇曲音过抗, 则用尺字调或上字调,曲音过衰则用凡字调或六字调。"明清时的宫调系统与现今民间宫调系统基本相 同,根据此曲的音域,定为四字调即G调较为合适。曲中转调皆以此调为依据。

850. 梅 杏 争 春

3 6 5 4 3 | 2 1 2 1 7 | 6 6 54 | 3 2 1 | 6 2 12 | 3 3 5 |

6 1 7 6 54 | 3 2 1 2 | 3 2 3 | 5 6 5 43 | 2 1 2 | 1 2 1 |

6 5 | 3 6 5 43 | 6 6 54 | 3 2 12 | 3 2 2 3 | 2 1 6 56 | 1 7 1 | 3 1779

3. <u>5</u> 6 5 3 i <u>7 6</u> 5 3. <u>2</u> 1. <u>5</u> <u>5</u> 3. <u>5</u> 6 <u>5 6</u> <u>i 6</u> 6 <u>5 4 3</u> 2 <u>1 2</u> 【十二枝】 3 2 1 6 1 6 1 <u>1 2 1 6 3 2 1</u> 2 3. 2 3. 5 6 5 3 5 4 3 5 5 i 7 6 5 - 4 5 4 3 2 a a laa a 4 3 2 | 1 7 1 | 2 4 3 2 1 | 7 6 5 4 | 4 4 6

851. 南 北 灯 词

5 4 3 | 1. 2 | 3 2 4 3 5 6 5 4 3 3 4 5 5 5 5 6 5 6 5 5 4 3 i. <u>2</u> | 3 <u>2 i</u> | i - | i <u>i | i 2 i 2 | 2 i 1 76 | 5 4 3</u> 4 3 2 3. 5. <u>i</u> | 3 - | i - | 5 <u>4 5 | 6 i 7 6 | 5 - |</u> 5 5 5 - 5 5 4 5 5 4 4 3 2 1 1 1 7 1782

6 6 7 1 - 1 1 1 2 4 3 2 5 - 1. 3 1 7 6 3 2 1 1 7 1 3 1 1 7 6 5. <u>i</u> 6 6 5 i <u>i 2 1 i 7 6 5 6 7</u> 5 <u>4 3</u> | 5 <u>5 6</u> | i <u>2</u> | i - | 5 <u>6</u> | 5 <u>4 3</u> | 6. 6 5 5 6 i. 2 i - 5 6 i 7 6 5 4 3 [四枝] 6 5 6 1 7 6 | 5 - | 5 5 | 5 - | <u>5 3 5 4 3</u> | i. <u>ż</u> | i - | 2 i | 7i a - a | i a i | i . s i s | 5 | - | s 5 5 4 5 5 4 4 3 2 5 - 5 5 5 6 5 S 5 6 6 5 | 6. 4 | 4 <u>3 2</u> | 3. <u>3</u> | 5 <u>5 6</u> | 7. <u>6</u> | 【五枝】 6 5 3 2 3 5 6 6 5 6 5 6 5 4 3 3 3 3 2 3 7 2 7 6 5 6 5 4 3 2 3 5

1783

1786

1 = G

 2
 6
 1
 7
 6
 1
 2
 1
 7
 6
 5
 6
 6

 6
 6
 7
 6
 5
 6
 1
 2
 1
 7
 6
 7
 6
 1
 2
 1
 2

 1789

1792

1798

2 2 6 - 2 6 7 6 2 6 7 6 2 6 2 6 2 6 2 2 1 2 6 2 2 1 C 2 6 2 2 6 6 2 2 6 - | 2 2 | i i | 2 2 | 6 6 | 2 2 | i i | 2 2 | $6 \quad 6 \quad | \ \dot{2} \quad \dot{2} \quad | \ \underline{\dot{3}} \quad \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{2} \quad \dot{2} \quad | \ \underline{\dot{3}} \quad \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{2}} \quad \dot{\dot{2}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{2}} \quad \dot{\dot{2}} \quad | \ \underline{\dot{3}} \quad \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot{3}} \quad | \ \dot{\dot$ 2 2 | i i | 2 2 | 6 6 | 2 2 | i i | 2 2 6 6 2 2 1 i i 2 2 6 6 | $+ \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{2}} \ \hat{\underline{\dot{2}}} \ | \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{2}} \ | \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{2}} \ | \ \underline{\dot{2}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ \hat{1} \ | \ \underline{\dot{1}} \ \hat{1} \ | \ \underline{\dot{1}} \ \hat{1} \ | \ \underline{\dot{1}} \ \hat{1} \ | \ \underline{\dot{1}} \ \hat{1} \ | \ \underline{\dot{1}} \ \hat{1} \ | \ \underline{\dot{1}} \ \hat{1} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{$ $\hat{\mathbf{z}} \hat{\mathbf{z}} \hat{\hat{\mathbf{z}}} \hat{\mathbf{z}} \hat{\hat{\mathbf{z}}} \hat{\mathbf{z}}} \hat{\hat{\mathbf{z}}} \hat{\hat{\mathbf{z}}} \hat{\mathbf{z}}} \hat{\hat{\mathbf{z}}} \hat{\mathbf{z}} \hat{\mathbf{z}} \hat{\hat{\mathbf$ 2 2 2 | i i | 2 2 | 6 6 | 2 2 | i i | 2 2 6 6 2 2 1 1 1 2 2 6 6 1 2 6 6 2 2 1 1 1 i i 2 1800

说明:原谱未标宫调。根据此曲的音域,定为四字调即G调较为合适。曲中转调皆以此调为依据。详见《梧桐树》 说明。

道数音乐

蓬教 差円 医移

4.5套

宗教音乐

(1) 内容を連続を見る場合には、は1970年間においました。これでは、1970年では、1970年では1970年では、1970年では1970年では、1970年では、1970年では、1970年では1970年では、1970年では1970年では、1970年では197

(2) おお見機機能のようには、100mmの により、100mmの では、100mmの になった。100mmの には、100mmの により、100mmの には、100mmの には、1

2. 大学教育者の地域を行った。世界は、大学など、大学など、世界がある。
 2. 大学教育者の地域を行っている。
 3. 大学教育者の地域を行っている。
 4. 大学教育者のは、大学を支援している。
 4. 大学教育者のでは、「大学教育者のない。」
 4. 大学教育者のでは、「大学教育者のない。」
 4. 大学教育者のでは、「大学教育者のない。」
 4. 大学教育者のでは、「大学教育者のない。」
 4. 大学教育者のない。
 4. 大学教育者のない。
 4. 大学教育者のない。
 4. 大学教育者のない。

(2) 建設発真集中で設備を行かせいました金融 () みかがれる。はなか () ちをいる () を変数を動かれていました。 () を表しなました。 () を要数有類要担信

PDG



道教音乐

是种格。每期代收收得 以高。可提到强强。一定被破累。以到,是被强烈联合。其中的

道教音乐述略。如此中的思想

10 BERT 1: 171 To

张鸿懿

一、北京地区的道教发展概况

北京曾是道教繁盛地之一,京城内历代君王潜心修道者不乏其人。民间对道教的崇奉 也极为普遍,笃信宗教的神灵,参加道教节日,丧仪中请道士做道场已成为北京地区民间 生活的重要内容。

道教是纯粹的中国民族宗教,它发端于古代的巫术,秦汉时的方术。黄老道是其前身。 道教正式形成于东汉末年,早期有天师道和太平道两大教派。天师道是张道陵于东汉顺帝 (126—144年)时在西蜀鹤鸣山创立的,奉老子为教主,以老子《道德经》为主要经典;太平 道是张角于东汉灵帝(167—189年)时所创,以《太平经》为主要经典,以"中黄太一"为其 奉祀之至尊天神。

道教经东晋葛洪撰《抱朴子·内篇》,北魏嵩山道士寇谦之制定《乐章诵戒新法》,南朝宋庐山道士陆修静整理《三洞经书》,制定斋醮科仪,使道教在理论和组织形式上发展成熟。唐代崇奉道教,唐高宗以老子为李氏祖先。宋代编辑《道藏》,大建宫观,遂使道教大盛。唐宋以后,道教随宋金南北割据之势分衍成两派。金大定七年(1167年),王重阳创立了以道为主兼融儒释的"全真道",而南方以符箓为主的归并为"正一派"。到了元代,王重阳的弟子邱处机被成吉思汗誉为"神仙"住持长春宫(即白云观)后,道教曾盛极一时,此后道教正式分成正一、全真两大主要教派。

道教经典集中了我国古代原始宗教、先秦道家、历代道教教义以及音乐艺术等民族传统文化和气功养生、古代医药炼丹术等科技史料。一部浩繁的《道藏》有 5 400 多卷,在我国文化史上有重要价值。

北京地区道教的兴盛大抵是从金元王重阳创建全真道以后。中华民国 35 年,北平学 者调查编辑的《北平庙宇通检》收入的几百个庙宇祠堂中,有近百个道教宫观,大部分建于 元、明时期。如朝阳门外的东岳庙,于元延祐年间所建;阜成门内的朝天宫,元朝始建时称 天师府,后明代改称朝天宫;广安门外的太一集仙观为元朝元贞年间所建。此外市内的崇元观、崇兴观、崇真观、妙清观、清虚观、太清观等,以及市外四郊的元真观、元应观、真常观、佑圣观等大都为明朝所建,也有少量清朝建的,如市内玉清观和安定门外太清观等。历史最长的大约起于唐代,如被称为"北武当山"的昌平沟崖的玉虚观,传说观内道士最多时达300余人,观内有过"天鼓乐",早年明皇娘娘,清乾隆皇帝都到过"玉虚观"。另一座古老的宫观就是北京白云观了。

二、北京地区的道教音乐

道乐之发端不详,据传说道教诵经,早期是直诵,没有音韵和法器。到寇谦之、陆修静之后,才吸取了祭神的音乐,成为乐诵。北魏明帝神瑞二年(415年)嵩山道人寇谦之撰《云中音诵》即有《华夏赞》、《步虚辞》,茅山道人陆修静所撰《太上洞玄灵宝授受仪》中也收有《步虚辞》。唐代玄宗热衷道乐,曾有"玄宗于内道场亲教诸道士步虚声韵"的记载①。玄宗还召文人作道曲。宋代道教经韵乐章已臻规范,《道藏》所收《玉音法事》,汇集了真宗、徽宗所制赞颂及南北朝、隋唐以来的词章 50 首,并附有曲调符号。一般认为,该种符号为《汉书·艺文志》中所指的"声曲折"。从这一古谱符号来看,似一唱三叹,衬词也比较多,与南曲风格不无联系,疑为正一为主的江南道教乐派。

真正具有北派道乐风格的,应是明代成祖时用工尺谱记的道曲 14 首《大明御制玄教乐章》。从 14 首曲名来看,为朝廷祭祀圣典中所奏的道乐。从乐调来看倒颇具北曲风格,为七声音阶,虽仅有主干音,且无板眼标记,但亦可见其高亢挺拔之势,并"辞情多,声情少。"(见《大明御制玄教乐章》原工尺谱)这一宫廷道乐,可能为明成祖迁都北京后所用,可作为北京道乐源流之一斑。

明代建神乐观并设神乐观提点,神乐观内住有乐舞生,又御制了玄教乐章,可以想见 明代京城道乐兴盛之状况。

清初叶梦珠辑《阅世篇》卷九中谓道教法事"引商刻羽,合乐笙歌,竟同游戏。"嘉庆四年(1799年)苏州道士曹希圣将吾之庵收集整理的乐谱刊印为《钧玉妙乐》、《古韵成规》、《霓裳雅韵》。而北京道乐曲谱却散佚民间。在北京市内及城郊,民间丧仪的道场音乐是在传统道乐的基础上与北方民间音乐相结合,由住观道士、伙居道士及民间鼓吹艺人共同发展创造的,使其成为北京地区民间器乐的重要组成部分。

《中国民族民间器乐曲集成·北京卷》普查工作中,收集到北京市郊区县的民间器乐曲,有相当一部分被称为是道曲,其中有些是农村伙居道做丧仪法事专门演奏的乐曲,有

的还能讲出是某道观著名道长所传。如昌平县收集整理出道曲 23 首,主要为东岳庙大昆道长和小玉虚观阚志林道长所传。大兴县的长子营乡李家务的道乐是京南道观良善坡的道士刘理秀所传,据说良善坡道观是京西白云观下属七十二分院之一,刘理秀是道教邱祖龙门派第 22 代弟子,1949 年,又有李秀春等人组织起来向刘理秀学艺,前后共学了 60 多曲,还曾到北京参加过节庆的演出活动。该村演奏的道乐主要有:《祭枪》、《郎(浪)头沙》、《唐头令》、《谨然神灯》、《五圣仙》、《行道章》、《对太平》、《鬼敲门》、《上灯赞》、《四季曲》、《淘军令》、《琵琶令》、《西调》、《跑柳子》、《月云高》、《拉马》、《刀兵记》等。从名称来看,大部不是真正的道教斋醮科仪音乐。此外,还有顺义县张喜庄,也有一班伙居道士,据说演奏水平很高,常为当地人做法事。

纵观北京地区的道教音乐,还是以白云观的斋醮科仪音乐为代表,它作为道教两大流派中全真派的基本韵腔全真正韵的范本之一,不但影响京城四郊,而且流传全国,从《中国民族民间器乐曲集成•四川卷》提供的资料所见,成都二仙庵为四川道乐传播中心。该道观在清•光绪年间推举道士赴北京白云观学戒,学回了科仪和经韵。使北京白云观道乐传至四川。现四川卷收集的"北韵"与北京白云观道乐有密切联系。本文道教音乐述略就以白云观音乐为主。

三、北京地区道乐的代表白云观音乐

独西北南田平。亦周有可魏者,观右寒长春宫,鉴元以

(一)全真祖庭白云观

北京白云观堪称道教全真派的"天下第一丛林",全真龙门派的祖师邱长春曾住持这里,他羽化以后又藏蜕(安葬)于其中,故而后世全真派道徒尊白云观为祖庭。

白云观的前身称"天长观",是唐开元年间唐玄宗奉祀老子而建。据唐代《刘九霄再修天长观碑略》所载,"天长观,开元圣文神武至道皇帝,斋心敬道,以奉元元大圣祖。建置年深,倾圮日久,伏遇大保相国张公秉权台极,每归真而祈福,察此观宇久废,遂使差使押衙兼监察御史张权建董部匠,作功逾万计。"其中"开元圣文神武至道皇帝"即唐玄宗尊号,"元元大圣祖"为老子之尊号。"大保相国张公"为卢龙节度史张允伸,新、旧唐书俱载有张允伸88岁(懿宗玄通十三年,公元862年)而殁。当知天长观创建于玄宗,宜懿二宗时已颓废,遂令人修葺再兴。

此后二百年未见记载,金正隆末年(1160)遭兵火焚烧。金世宗大定七年(1167)敕命重修,大定十四年三月落成,《道藏》宫观碑志《金郑聃中都十方大天长观重修碑》中所载:"大定十四年三月,户部尚书臣仲愈,劝农使臣仅言奏。十方大天长观,馆御即安,象设既严,敢以闻。是月即望,天子暨皇太子率百执事疑谒修虔,遂命为道场三日夜以庆成。……"世宗时还赐道藏一阁,至白云观住持孙明道访遗经于天下。道士赵道真丐化诸方。宫观碑志载"勒成一藏都卢六千四百五十五卷,为帙六百有二,题曰大金玄都宝藏。"金泰和二年

1807

(1202)又罹于火灾,焚烧殆尽,翌年再建改为太极宫。宣宗贞祐二年(1215)国势不振。还都汴梁,太极宫又遭荒废。

元代,全真祖师邱处机入居太极宫,使白云观经历了历史上最兴盛时期。邱处机是全真教派中最有影响的一位祖师,号"长春真人"。邱处机于金熙宗时皇统八年(1148)正月十九日,生于山东登州栖霞县,19岁时始师事全真教主王重阳。王重阳对他非常器重,重阳仙逝后,邱处机入磻溪(陕西省内),后又隐陇州龙门山苦修十年,世宗大定二十六年(1186)还终南山。元太祖亲征西域时,闻邱处机盛名,遣臣刘仲禄聘之,邱处机受聘,并于太祖十四年(1219年)十二月十八日与弟子19人从莱州吴天观出发,翌年正月七日至燕都(北平),这时邱处机已73岁高龄,从居庸关经过绝域,在太祖十六年十一月时抵达达邪米思干城(古康国),十七年四月谒见大雪山之阳(现今阿富汗)。见到邱处机,太祖大悦,对邱处机盛情款待,为邱处机赐号神仙,令其掌管天下道教。太祖十九年三月(1224年)邱处机回到燕京。奉旨住天长观(即太极宫),当时倾圯已久,邱处机与弟子募化兴土修葺,三年后,宫观殿字焕然一新,元太祖又谕旨太极宫为长春宫,从此邱祖就在此演立龙门之宗。邱长春享年80岁后仙逝。翌年,其弟子尹志平营一道观于东宫,谓之白云观,七夕藏仙蜕于观内。

元朝灭亡,长春宫又一度成废墟。《东里文集续集》收有明初人士杨士奇游白云观,见 其衰败情景,曰:"永乐癸卯二月之初,出平则门,望天王寺,白云观在城西南五六里,是日 天气晴朗,风埃不起,稍前度石桥,入土城,望白云观,可一里,土城辽金故城是也,其遗址 独西北隅间存。亦间有可眺者,观右有长春宫,盖元以属邱处机,而观则真人退休之居地 也。……其遗骨葬焉,行视长春故址,其闳壮而殿堂门庶。兵后悉毁。寻迹范德机所咏门 前流水,亦无复有,但隐见一渠,已湮为行路,而旁近之民,竟畚坏甓,曳断础,治耕其中,莫 亦之御矣。……"

明代崇奉道教,尊道教为国教。明太祖年轻时一度出家,他称帝后,仿照管理佛教的善世院设立了管理道教的玄教院。后又改设道录司。据《明史》卷七十四"职官志"载:"道录司,左、右正一二人(正六品),左、右演法二人(从六品)左右至灵二人(正八品),左、右玄义二人(从八品),神乐观提点一人(正六品)。……"

"僧、道录司掌管天下僧道。"

"神乐观掌乐舞,以备大祀天地、神祇及宗庙、社稷之祭。"

到明永乐(1403—1424)年间,成祖朱棣敕命重修长春宫,以长春真人藏蜕之处顺堂为中心扩建,始定现在的规模。明正统八年(1443)正式赐匾额称"白云观",九年赐《正统道藏》由白云观保存。

明朝衰微,白云观亦自萧条,又引来诗人"凄然狐兔窟,曩为真人居。""院宇何年颓,遗迹独胜区。"的感叹。

及至清朝康熙四十五年(1706年)再次重建白云观,玉皇殿、三清殿、长春殿、七真殿、 1808 灵官殿、四圣殿;山门牌楼、石桥栏杆、钟鼓楼、东西祠堂、道舍,大致形成了保留至今的模样。当时深得康熙皇帝器重的住持王常月曾建碑志记念这次修缮,此碑现仍保存于观中。 高宗乾隆二十一年(1756年)又修,并于三十年、五十三年两次大规模行幸瞻礼,赐御笔诗碑。直到光绪时,还大加粉饰修缮。

20世纪20年代至抗日战争时期,连年战事。白云观殿宇有时也为军队所占据,但宫观与道众犹存,直到抗战后1947年,白云观道士还有200余人,拥有庙产甚多,最后一任住持安世林与监院白世忠,将庙产据为己有,成为京城内巨富,他们欺压盘剥道众,积怨甚深。1947年秋,以鼓乐道士杜兴林为首,组织46名道众将安世林、白世忠捆绑起来活活烧死,成为名噪一时的白云观火烧老道案。国民党当局逮捕了聚众造反的道士,查封了白云观,遗散了道众。从此白云观一直山门紧闭,人迹杳杳。无怪乎编著《白云观志》的日本小柳司气太博士在书中发出了这样的慨叹:"故天下治乱,常关白云观之盛衰,昔者李文叔以洛阳之盛衰卜天下治乱之侯,余之于白云观,岂无此感乎夫。"

1983年白云观恢复时,原观内道士已所剩无几。只在道教协会有原白云观挂单道士刘之维,也疾病缠身,不久去世,及至白云观昔日兴衰已无人查访,只能引《道藏》宫观碑志和《日下旧闻》等史籍见一端倪而矣。白云观恢复后请来四方道士,尤以浙江天台山东华观及桐柏宫的龙门派第25代弟子黄信阳道长等,到白云观后带来了十方韵,又向四方道长马诚起、李诚松、黄宗规、闵智亭学习道场科仪,才重新恢复了白云观的道教活动。

(二)白云观的道教音乐活动

白云观道乐活动,唐代始建之初的情景已不可考,到了金代就有了斋醮记载,皆为皇命之醮事,有道乐必为不可少。据《道藏》历代宫观碑志所载:金世宗大定十四年(1174年) 三月天长观重修落成后,世宗十六日车驾亲临"遂命为道场三日夜以庆成。"

"明昌元年(1190)二月癸卯,皇太后微爽节宣之和,起翼日甲辰,皇帝朝隆庆宫,问安于慈训殿。壬子敕大天长观,设普天大醮七昼夜,仰祝皇太后圣寿无疆。"

"承安元年,二月七日幸天长观建普天大醮。"(见《钦定日下旧闻考》)

元世祖至元二年,于长春宫设金篆大醮,有群鹤翔舞、下掠擅坛,去而复来者累日,天 子命词臣作瑞应记刻之碑。(见《甘水仙源录》)

至元八年(1271年)二月十九日,元人王恽清明游长春宫,作诗盛赞长春宫内道乐之声。诗曰:

鸣珂振毂满重城,花底春光沸玉笙。 放眼壶天如隔世,侍谈仙驭胜登瀛。 松风韵飒金铛静,竹露光寒鹤梦清。 且莫临漪门外去,夕阳正在总真明。

又有袁桷莅醮长春宫诗曰:

飘飘笙鹤雨丝轻,听彻灵璈曲再成。 玉案香分花有影,瑶阶松冥露无声。 九枝灯里开真景,三素云中贺太平。 莫怪锦袍衣袖冷,还家从此羡长生。

(引自《钦定日下旧闻考》卷九十四)

明代仁宗以后又屡建金箓大斋于白云观。

清室偏重佛教,但白云观道乐在民间影响很大,直至民国初年仍不衰。如正月,京城内的老百姓都要到白云观去求"顺星"(即求一年吉利),"打金钱眼,摸石猴,骑趟子驴。"几乎是老北京正月民俗生活的重要组成部分。月内白云观几日大庆典时,鸣钟磬、诵玉经、唱道曲韵腔,使白云观内外仙乐缭绕。

正月初八,为祭星大典,此晚后土殿的香案上,排列一百零八个灯盏,两旁列二十八宿 及七星之星盏。方丈率诸道士,披法服,鸣鼓击钟,诵玉枢经,以祈消灾降福,国泰民安 之意。

九日为玉皇上帝之圣诞,是日清晨,方丈率全观道众,供鲜苹、素菜,素馒首于神前,鸣 钟击鼓,诵玉枢宝经,行全规二十四拜之大礼。

十九日长春真人圣诞,即所谓"燕九节"。道士唪经,民间信男信女进香上供。据参礼者述,每值燕九,京郊通往白云观路上,车马填咽,甚为拥挤。

二月十五日为太上老君圣诞,方丈率全观道众,斋集大殿,诵道德真经,或作道场 终日。

三月三日,北极真武玄天上帝之圣诞;三月十八日玉阳真人诞日;四月十四日吕纯阳 圣诞;十五日钟离祖师圣诞;十八日紫微大帝圣诞;五月一日南极长生大帝圣诞;三十日马 丹阳真人诞辰;……观内皆有唪经、降香顶礼。

七月十五日为中元节。白云观终日作法会,谓之于兰道场,十五名或十三名道士为一团,张幡唪三官忏。

八月、九月又有祭星辰之日。

十二月有二十三日祭灶君,三十日诸神圣下界,又是斋集大殿,鸣钟击鼓唪经,顶礼 大拜。

白云观道乐除在观内做法事外还做观外法事,据童年生活在白云观的张景源回忆,20 世纪 40 年代,国民党要员丧母,曾在当时中南海出大经,白云观住持安世林亲自领班,出 动百余名道士,携带法器香案,从城郊白云观出发,浩浩荡荡吹打至中南海,法场为僧道共 聚,白云观的法事压轴,其场面极浩大。

(三)白云观道教音乐简析

道教的斋醮音乐是用于各种仪式活动的道场音乐,主要包括修道、庆祝、祈祷法事,其 1810 中修道法事,主要有早坛功课和晚坛功课,是从金代王重阳祖师创立全真道建丛林制度以后才实行的。凡出家住观道士一定要早晚两次上殿诵经,早坛功课在早饭以前,晚坛功课在晚饭以后,每当这时都要上殿焚香点烛,诵经礼诰,如遇初一、十五或祖师圣诞加午课。上殿时要求斋沐盥漱,严整衣冠,至心诚意,绝意忘情,不许闲谈戏笑。先烧香供水,礼拜师祖,然后分别早晚,各诵经一坛。

据白云观监院黄信阳道长所述:"道教早晚诵经有四个目的。一,经是修持之经路,入道之门墙;二是住丛林之规范,断绝尘缘;三是弘扬阐教,消灾解厄;四是祈求国泰民安、普度幽魂。《功课经序》中云:'金书玉笈,为入道之门墙,讽经诵咒,乃修仙之经路也。'"《心印妙经》云:"诵持万遍,妙理自明。"早坛功课程序是先起《澄清韵》、《吊挂》、《提纲》、《小启清》等韵。后接念净心、净口、净身、安土、安天地和祝香等神咒。然后诵《常清常静经》、《消灾护命经》、《禳灾度厄经》和《玉皇心印妙经》及三清、四御、南极、北极、南五祖和七真、雷祖等宝诰。拜诰是遇到哪一位祖师或真人圣诞,就礼拜他的宝诰。平时主要是礼拜玉帝和雷祖两个宝诰。"转天尊"念"雷声普化天尊",转天尊的排列次序是按打法器来排前后:第一位是铃,后跟重鼓、木鱼、引磬、铛、镣,跪经的道众随后跟着,顺旋三还九转后各跪原处。晚课起《步虚韵》、《吊挂》、《提纲》和《小启清》等韵。接念《教苦拔罪妙经》、《升天得道经》、《解冤拔罪经》及斗姥、三官、玄天、吕祖、邱祖、萨祖、灵官和教苦真诰。平时也是拜两个诰,即斗姥和救苦宝诰。"'转天尊'念'太乙救苦天尊',也是三还九转,早坛是顺旋,晚坛是倒转。然后回向和三皈依,晚坛也就结束了。早坛经是延生保安,以《清静经》为主。……晚坛经是超阴度亡。……"

庆祝法事是祝贺神仙、祖师的圣诞;祈祷法事是祈晴祷雨、祈祷和平、消弭灾厄、超度亡魂、赈济孤爽,如"放焰口",上"祖师表"等。配合各种法事唪诵专门的经文,并咏唱优美的韵腔。道乐中使用的乐器,以前北方主要是法器(打击乐)加管乐(笙、管、笛、箫),20世纪80年代后,恢复白云观道乐时又加上丝弦乐器,这是吸收了南方道乐的特点。

1. 十方韵

十方韵又称全真正韵,在陕西、甘肃、河南、山东、江苏、浙江等地的著名十方丛林和一 些宫观都用这种韵。

白云观现今所用的十方韵,是由 1983 年恢复后现任监院黄信阳道长从浙江温州天台 山桐柏宫带来的,后经现住白云观的四方道长,特别是陕西玉溪道人闵智亭的指点,成为 比较规范的斋醮道乐。

闵智亭道长认为,目前白云观所唱的十方韵,保存了一定明代的风貌。黄信阳监院说道,"十方韵最早的基础在宋代,定型在明代。"目前白云观道乐经整理、记谱,共录制了四套十方韵斋醮韵腔,合计90余曲。每种仪式中韵腔的安排如下:

《引子》、《太极韵》、《澄清韵》、《举天尊》、《双吊挂》、《提纲》、《小启请》、《提纲》、

《三清诰》、《弥罗诰》、《普化宝诰》、《提纲》、《天尊板》、《中堂赞》、《小赞韵》、《三皈依》。

型。晚坛功课:"我想还有一种理解,我没有分别。我只看的第三要活力几个事。在以外判决。

《引子》、《清虚韵》、《步虚韵》、《举天尊》、《下水船》、《提纲》、《小启请》、《提纲》、《小姥宝诰》、《救苦宝诰》、《提纲》、《天尊板》、《中堂赞》、《小赞韵》、《三皈依》。

《清虚韵》、《步虚韵》、《举天尊》、《吊挂》、《提纲》、《天尊板》、《小赞韵》、《五方召请》、《叹文(一)》、《柳枝雨》、《天尊板》、《一炷返魂香》、《叹文(二)》、《小救苦引》、《天尊板》、《提纲》、《是红香》、《祝香咒》、《提纲》、《发鼓》、《提纲》、《举》、《慈尊赞》、《举》、《三宝赞》、《三信礼》、《举》、《举》、《仰启咒》、《普召牒》、《黄篆斋》、《举》、《五供养》、《叹文(三)》《梅花引》、《大救苦引》、《破酆都咒》、《举》、《破地狱咒》、《小救苦引》、《举》。

萨祖铁罐铁食(下):

《慢中称》、《叹文(四)》、《举》、《五召请》、《举》、《叹骷髅》、《举》、《悲叹韵》、《举》、《举》、《叹文(五)》、《咽喉咒》、《二十四类》、《举》、《三回向》、《快中称》。

玉皇杆:

《小开门》、《白鹤飞》、《玉皇忏》、《演龙章》、《忏韵》、《三宝词》、《小开门》、《玉皇忏》、《忏韵》。

这 90 余曲分别用于"延生保安"的"早坛","超阴度亡"的"晚坛","赈济施食"的"焰口"及"脱罪祈福"的"玉皇忏"之中。各种仪式的功能不同,所用的韵腔有些是相同的,除去相同韵腔外,这四套斋醮法事中共用了 50 余曲,这 50 余曲韵腔(包括器乐曲)从音乐上大致可分为 3 种类型。

(1)过曲型韵腔

指在四种仪式中多次运用的较短韵腔,一般作为呼唤天尊或提示经文或下接的韵腔 内容而用的。如《天尊板》、《举天尊》和《提纲》。

(2)咏唱型韵腔

这类占斋醮仪式中的绝大部分。仪式的主要内容及唪诵经文的连接都由这类韵腔担任。其腔调优美动听,极富歌唱性。音乐风格上也有一定差异,据笔者粗浅分析,大致有 4 种腔型的分别。

a.保留古风的韵腔,如《澄清韵》、《步虚韵》、《悲叹韵》、《吊挂》、《双吊挂》及各种《赞韵》。

b. 具有一定明清俗曲风格的韵腔。如《弥罗诰》、《普化诰》、《斗姥诰》、《救苦宝诰》、 《三皈依》、《玉皇忏》、《忏韵》等。 c. 具有戏曲和说唱风格韵腔。如《叹文(一)》、《叹文(二)》和《普召牒》等。这几曲与江 浙地区的滩簧类戏曲有一定联系,特别是《叹文(二)》(《萨祖铁罐施食》中第36曲)的曲调:

其商调式旋律,乐句结构和衬腔的运动都酷似滩簧中的《太平调》,与绍平湖调和苏州弹词中的陈调也有一定联系。

d. 吸收民歌小调的韵腔。这在"施食"中数量甚多。如《三信礼》中用了《鲜花调》,《咽喉咒》中用了《四季调》,《二十四类》用了《花鼓调》、《小放牛》等五个小调联套。此外还有《黄箓斋》、《破酆都咒》、《破地狱咒》、《仰启咒》、《五供养》、《快中称》等。这类韵腔大量吸收民歌小调。想是因"施食"道场经常在观外进行,听者为俗家老百姓,所以更多地采用民间音乐。

白云观十方韵中所用的器乐曲比较简单,并无武当道乐中的耍曲,只有作为早坛开始的《引子》和《太极韵》,以及晚坛和施食开始的《清虚韵》,此外《小开门》既作为玉皇忏的开头,又常作过门音乐。

2. 北京韵

闵智亭道长在他撰写的《道教全真正韵·跋》中写道:"现在全国全真派通用的经韵为《全真正韵》,即所谓'十方韵'……另外,全真派中还有地区性的经韵,其流行地区不广,称作地方韵,如东北韵、北京韵、崂山韵等。"据 1987 年几位道长与音乐工作者座谈时指出:白云观清代以前一直沿用十方韵,到了清末,孟永才方丈为了留住游方的道士长住观内,改用了北京韵。至 1983 年以后,又恢复了十方韵。黄信阳监院也说道:"我 1983 年刚来白云观时,这里还是北京韵,后来白云观老的去世了,没法教了,就用我带来的十方韵了。"白云观的北京韵随着老道长的故去,现今几乎无人会唱。1988 年 9 月,《中国道教》编辑部王宜娥提供了一份 1983 年录制的道士日诵功课的录音,说这是北京韵。这段录音约 20 分

钟,但只有三段韵腔,其余皆为唪诵经文。前两段《步虚韵》和《小赞》为经师合唱的,尚可选用,最后一首是一老道士单独唱的,由于气力不足,音高不稳,记谱困难。

1988年12月11日才意外地发现了曹安和先生抄录的,1944—1945年王君仅记录的白云观住持安世林和白全一口授的经韵26首。这26首的第一、二首与1983年录音中的两段韵腔基本一致。

综观这 26 首韵腔,其中与白云观现用的十方韵大体一致的有:《祷神小赞》、《步虚韵》、《双吊挂》、《忏悔文》(同《中堂赞》)、《下水船》、《对句天尊》、《叹骷髅》、《北返魂香》、《白鹤飞》;与十方韵同名异曲的有:《救苦引》、《三宝赞》、《梅花引》、《三信礼》;十方韵中没有的韵腔有:《幽冥韵》、《早茶奠》、《晚茶奠》、《禳灾》、《北大赞》、《南大赞》、《七宝赞》、《吉祥赞》、《走马赞》、《小五供》、《忏冒》、《忏尾》。

3. 北京韵与十方韵之比较

白云观的北京韵与十方韵之间,从目前收集到的资料来看有三种情况:基本一致的韵腔;变体关系的韵腔;各不相同的韵腔。目前只能拿前两种作比较,析其音乐的异同。

(1)基本一致的韵腔。

这种韵腔,计有 45 首。两种韵腔之间唱词相同,词曲结合中字位与旋律骨干大体一致。例如《步虚韵》(见附谱),北京韵中的《步虚韵》与十方韵中的《澄清韵》词曲大体一致。《双吊挂》为上下句结构,两种韵腔唱词一致,曲调稍有变化,骨干音基本一致。见下例《双吊挂》中的上下句的对照:

类似的还有两种韵腔中的《吊挂》、《下水船》和北京韵中的《忏悔文》与十方韵中的《中堂 赞》(唱词相同,曲调相近)。

(2)变体关系的韵腔

北京韵与十方韵相比较,有换头,变唱及宫调变化等几种变体形式。

a. 换头。《叹骷髅》这一韵腔,北京韵与十方韵唱词相同,主要曲调也基本一致。如下例 第三句的对照谱,是在唱段当中的基本曲调,这里的北京韵与十方韵是大致相同的:

中國 1867 日報中國國人民主席 建设有限等

而从唱段的开始句来看,北京韵的第一句前半句从旋律到宫调系统都是十方韵第一句的变换,是典型的十方韵换头变体形式。见下例北京韵《叹骷髅》第一句:

b. 变唱。北京韵和十方韵中的《白鹤飞》,唱词稍有变动(词格一致),曲调结构相同,但旋律有明显的变化,是一种变唱式的变体形式。见下例第一、二句对照谱:

c. 宫调变化。北京韵的《小赞》与十方韵的《小赞》比较,北京韵从第一句后半句转入下 五度宫调系统。结尾又回到原调。

(3)北京韵中的宫调变化形式

白云观现用的十方韵中,除《小开门》、《叹文》等少数几曲外,全部为五声音阶,"乙"、 "凡"很少出现。但北京韵工尺谱抄本中"乙""凡"出现频繁。从曲调上看纯属七声的并不 多,大多是宫调变化形式。形成的宫调转换主要有两种:

a. 引凡音入曲

笔者研究说唱音乐时,曾听著名弦师讲"引凡音入曲",以使五声音阶变得丰富。在北京韵中就多次动用了引凡音入曲,或曰"以凡代工"。如前文所举《小赞》即是以凡代工而造成五度宫调转换。又如《北大赞》,开始第一句由于以凡代工,使曲调在下五度宫调上进行,从后半句"法筵开"才转回原调。见下例谱例:

北京韵的宫调转换中,《叹骷髅》的开始句变化最为绝妙。《叹骷髅》的工尺谱上标明"正宫变六字调",即由 G 调转入 F 调,这一大二度转调是由引凡音入曲,两次"以凡为宫"而完成的(见下例)。前半句开始于正宫(即 G 宫),曲调却在正宫调上以凡代工,而移到下五度的 C 宫。如以凡为宫记谱则为:

变六字调(F调)实际是以移调的凡音为宫又一次向下五度转调,则形成了向下方大 二度的转调。这一宫调转换手法使曲调听来丰富多变又自然顺畅。

b. 以变宫代宫

这种以变宫代宫形成以变宫为角而向上方五度移宫。如《南大赞》中,第一句的前半句在正宫调的上方五度宫调系统,就是由于以变宫代宫形式的曲调。从后半句"法筵开"才转回正宫调。见下例谱例:

《北返魂香》的结束句拖腔,以变宫代宫使曲调转入上五度宫调系统结束,形成别具风格

的尾转。见下例谱例:

此外,还有标明宫调转换的,如《七宝赞》由"正宫调转小工调",《忏帽》由"小工调转正宫调"。北京韵工尺谱中,另有一些韵腔谱中不见"上"字,而"乙"字却频繁出现,这实际是非首调记谱。如《梅花引》标为正宫调,以首调记谱应是小工调(D调);《天地赞》标为正宫调也应是小工调;《走马赞》标为小工调,实际应是乙字调(A调)。

(4)十方韵中的变

十方韵中的一个重要特色,是诸多韵腔之间呈变体关系,构成变体群。如《三炷香》、《三回向》、《慈尊赞》、《演龙章》、《柳枝雨》、《三宝赞》、《三宝词》、《梅花引》、《叹骷髅》这九曲之间,即为一变体群。

以《三炷香》为基本曲调,该曲为对比式上下句结构:除《三回向》为同曲异词(有对应 关系)外,其余七首与基本曲调构成以下两类变体关系:

a. 上句换头(极个别换尾)、下句换头或中间扩充。如《慈尊赞》、《演龙章》、《柳枝雨》。

b. 加入明显的新材料代替上句。如《三宝赞》、《三宝词》、《梅花引》、《叹骷髅》。各曲的变化主要由于词格的变化引起,也有由于唱词的内容不同引起,造成旋律的千变万化。其中变化最大的是《叹骷髅》,因为新的旋律加入,使唱词内容的表达更为生动逼真,淋漓尽致。此外。在十方韵中还有大量韵腔,如《一炷返魂香》、《五方召请》、《小救苦引》、《仰启咒》、《黄箓斋》、《大救苦引》、《悲叹韵》等,均在结束处用了与《三炷香》相同的结尾,构成合尾关系,就如用《小开门》曲牌结束一样,既有结束感,又增加了各韵腔之间的内在联系。

结束语

从目前收集整理出的韵腔来看,白云观的北京韵是从十方韵发展变化而来的。推想全 真道观的斋醮仪式应是差不多的,因之所唱韵腔内容也应大致相同,曲调变化主要是吸收 不同时期当地的民间音调,以及运用民间常用的曲调发展手法形成的。 (日)小柳司气太著《白云观志》,东方文化学院,东京研究所藏版。

董中基 张维禹著《道教全真祖庭北京白云观》,中国道教协会编印 1987 年。

清·于敏中等编纂《日下旧闻考》,北京古籍出版社 1981 年 10 月版。

李养正著《道教概说》,中国道教协会编印 1987 年。

闵智亭著(道教全真正韵・殿),打印资料。

黄信阳著(全真早晚功课简介),打印资料。

陈大灿著(应当重视道教音乐的搜集和整理),打印资料。

财.

"《步虚》三首之对照"、"《小赞韵》三首之对照"及有关工尺谱。

此外。还在任何的法国任何的。如《日言等。由"正宫遗界 片上湖",任何成功。在成绩是是古典。此类等工具编建、外籍一些新设设设计。在"合""是"。而"合""法规编集出现。近域是是 其实 "

李丽华研究上中

等。在的中部。不要要符合。提供多數的之間是企作及新人物建设保养。但1、《好香》。 《三国河》、《超越野》、《霞星》、《柳花园》、《西南》、《《宝湖》、《植桃花》、《绿脂酿《送》、 他名用。即为一级体源。

以《三结香》乃是平斯斯高达斯克姆特西世下朝露勤。据《《周翔《为南朝 诗词》传统诗文系。今季、《《古诗》《唐本斯理传说诗》《西次帝母关系。

(本主证接来:被个别换格人上好趣头或中间的意。如《查览赞》和"确定统义、确设证》、 注证都次明朝的都特特代特定等。如《《管赞尔利和塞利。实施证明》、或或案律的干变基位。或 发生主要由于训练的变化引起。也有由于明训的内容不同引起。或或案律的干变基位。或 中变化最大的运行或能要。因为称的维度加入,使明显得详知的表达可与生动最高。常為早 我、"此辨、心在生产的过程或是大量数据。如《一位或感激》、通知记证之小小数类型之人的引 等、"此辨、心在生产的过程或人是数据。如《一位或感激》、通知记证之小小数类型之人的是 等人。位数心在生产的特别,并未是数据。如《一位或数数》、通知记证之间的的信息,构成合 等人。或如此《小开门和调查集一样,既有均可然。以是知道等微数之间的的信能系

人科前收集整理出的跨歷來精。自会理說是家發毫是主意新展展別能能樂時。推想全 內道理的新穗以式度是差不多的。因之所唱物就分等比较大致积度。他理想能是主要展取的不同时期也被稍是何管明。以及运用民间集团食物增先数率转移的变态。

《步虚》三首之对照

1 2 2 2 6 1 2 3 2 1 6 1 2 3 2 1

《张鸿懿、马宝山记谱》

《小赞韵》三首之对照

 2
 3
 2
 1
 2
 2
 2
 1
 6
 5
 6
 1
 2
 3
 2
 1
 6
 5
 6
 1
 2
 3
 2
 1
 1
 2
 3
 1
 1
 2
 4
 1

 2
 3
 5
 6
 1
 6
 5
 5
 6
 3
 2
 1
 1
 2
 1
 2
 4
 1

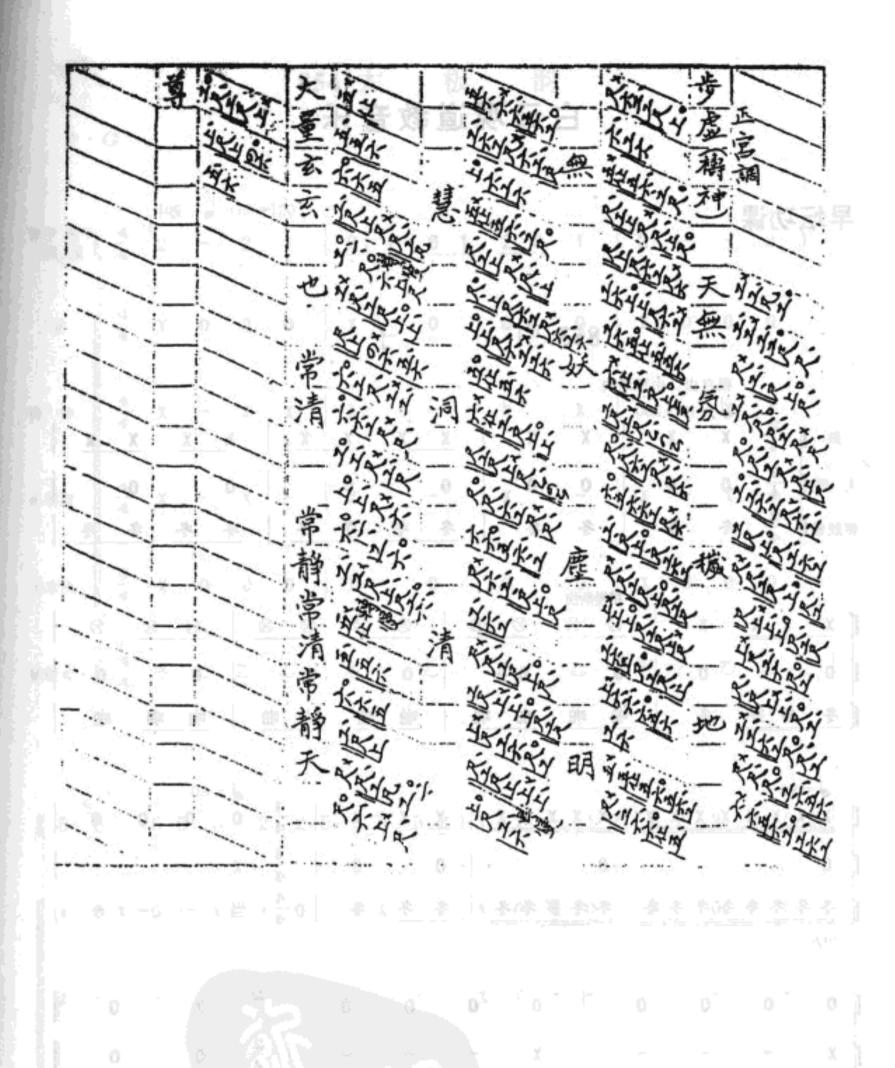
```
2 - 3.5 3 2 1. - 6 5 6 2 - 3.5 3 2
          天
5 5 <u>6 i 6 5</u> 6 <u>6 i 6 5 4 2</u> 5 5 <u>5 6 5 4</u>
                            1
                              2
   天 地
                           2 4 6165 456
                 5 6 5 4
            6. <u>1 1 6 5 1</u>
机。
                        5 16
         1 1 4 2421
5.6
                  3 5 3 2
           3.
大
i. <u>6 6 i 6 5</u> | 5
```

(张鸿懿、马宝山记谱)

抄一九四年 暑假中,由北五五二年 教司九四年 暑假中,由北五二年 教問蒙王先及一九四年 暑假中,由北六本 高斯包含的道教經

曹安和誌

空气包	配成	Bo	N. W.	諸	Republica Control of the Control of	禱	
玄明 來學	The state of the s	查	THE STATE OF	天		神	家
	* 10	2		諸	N. W.	消	調
東京 建筑	道德	级 人	MAN S	地	THE WAY	- 51	
靈水功如	慈敬	道道	1023	轉		誦	11/4°
堂 學验	22	多数·多	· 大	靈	S XX	经	
雅妙重教	悲似	1	京学	機		1333	TO SECTION AND ADDRESS OF THE PERSON ADDRESS OF THE PERSON AND ADDRESS OF THE PERSON AND ADDRESS OF THE PERSON AND ADDRESS OF THE PERSON AND ADDRESS OF THE PERSON AND ADDRESS OF THE PERSON AND ADDRESS OF THE PERSON AND ADDRESS OF THE PERSON ADDRESS OF THE PERSON ADDRESS OF THE PERSON ADDRESS OF THE PERSON AND ADDRESS OF THE PERSON ADDRESS OF THE PERSON A
校 教 教	13	想	The same		The state of the s	徳	TAN THE PROPERTY OF THE PROPER
基準	- 3	200	1400	-	6		THE THE
為沙	— <u>**</u>	NA 4 S	THE KOLE	皇	The same	不可	KIN WANT
一直到	萬於	4	SAN THE	-	THE WAY	惠	W. S. K.
100 1	心美	地 美	The state of the s	王	ENOW!	-	200
	樂心	, N. 10	SALKS.	DE F	水	譲	Mark.
仙剑	雅艺	學的有	S. W. W.	小寺	W.		S. S. S.
上	配证		AN AN AN AN AN AN AN AN AN AN AN AN AN A	六	MAN WAY	1	The state of the s
		25	100		- That	1_	A STA



(明年要選5

白云观道教音乐

早坛功课

853.引 子

稍自由、由慢斯快

(緊接下曲) (黃信阳等演奏 张之良、陈树林记谱)

说明:

锣鼓经字谱说明: 冬: 击鼓面的中间。**多罗**: 连续轻击鼓面的中间。啪: 鼓槌平击鼓面的边缘部位,演奏符号用⊗表示。当: 击大磬。叮: 忏钟, 由击鼓者演奏。

854.太 极 韵 1 6.1 6.1 2.3 1 [] X - - X X - - X | X- - X - - | XX | -X - XX - - X - - | 4 x - x 小引磬 - 55.48 \$ 2 8 128 213 B 1 25 2 1 8 2 8 2 8 2 8 2 1 B . D 大木鱼 X 0 0 0 X 0 0 0 X 0 0 0 X rii qira na xara ra qay xa ey a ya ya ya ja a a x 5 653 2 25 35 32 1 1 -X O X O X X X X O O X X X - x - x - - x - - - - - x x x - - -X 0 0 X 0 0 0 X 冬ててて

 [5 * 5 6 5 3 | 2 2 5 3 5 3 2 | 1 1 - 1 2 | 3 2 3 - 5 3 |

 [x 0 0 0 | x 0 x 0 x x | x 0 0 0 | x 0 x x |

 [x - x x | x - x - | x x x x | x - x - |

 [x - x - | x - x - | x - x - | x - x - |

 [x - x - | x - x - | x - x - | x - x - |

 [※ 乙 乙 乙 | ※ 乙冬 乙冬 ※ | ※ 乙 乙 乙 | ※ 乙冬 乙冬 ※ □

 (5 を 5 6 5 3 | 2・ 5 3 5 3 2 | 1 1 - 1 2 |

 (x 0 0 0 | x 0 0 x x | x 0 0 0 |

 (x - x x | x - x - | x x - x |

 (x - x - | x - x - | x - x - |

 (x 0 0 0 | x 0 0 0 | x 0 0 0 |

 (* ここことをなりまごこと

 (323-53|23216156|11-65|

 (x 0000|x 000x x | x 000x x | x 000x x | x 000x x | x 000x x | x 000x x | x 000x x | x 000x x | x 000x x | x 0000x x 000x x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 0000 | x 00000 | x 0

 $\begin{bmatrix} 2 & 3 & 2 & 2 & 3 & 2 & 1 & | & 6 & 1 & 2 & 3 & 1 & | & 3 & 2 & - & 2 & 3 \\ \hline \chi & 0 & 0 & \otimes & | & \underline{X} & \underline{X} & \underline{X} & \underline{X} & \underline{X} & \underline{X} & X & | & X & 0 & 0 & 0 \\ \hline \chi & \chi & \chi & - & | & \chi & - & \chi & - & | & \chi & \chi & \chi & | & \\ \chi & - & \chi & - & | & \chi & - & \chi & - & | & \chi & - & \chi & | & \\ \chi & 0 & 0 & 0 & | & \chi & 0 & 0 & 0 & | & \chi & 0 & 0 & 0 \\ \hline \chi & \zeta & \zeta & \dot{\mathbf{H}} & | & \underline{\mathcal{S}} & \underline{\mathcal{$

¹⁴5 <u>6 5</u> 3 | 2 <u>2 5 3 5 3 2</u> | 1 ¹1 - <u>1 2</u> | - x - | x x x x | x x x x | x o o o x o o o x o o o [3 3 - <u>5 3 | 2 3 2 1 6 1 5 6</u> | 1 1 - <u>6 5</u> x o o o | x <u>o x o x</u> x | x o o o X X X X O | X A O X A X A O - U a a o o x x o x x --x o <u>x · x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x</u> - x - | x x x x | x x

(黄信阳等演奏 张之良、陈树林记谱)

说明: 1. 管子、笛子筒音作 5= d¹, 二胡 5 2 弦 = d¹ a¹。
2. 锣鼓经字谱说明: 起: 击钹; 令: 击铙。

```
-2 \ \underline{3} \ \underline{2} \ | \ 1 \ - \ \underline{1} \ \underline{2} \ \underline{1} \ \underline{6} \ | \ 1 \ 3 \ \underline{2} \ \underline{3} \ \underline{2} \ \underline{1} \ | \ \underline{6} \ \underline{76} \ \underline{5} \ \underline{6} \ 1 . \quad \underline{2}
                      2 - 23 21 2 - 32 35 23 55 65 32
                                                                    Z
                          乙乙 乙冬冬冬冬 乙冬 乙
```

(黄信阳、黄信成等唱奏 张之良、陈树林记谱)

说明: 管子简音作 $1=d^1$; 笛子简音作 $1=d^1$; 二胡 1 $5 弦 = d^1a^1$ 。

(黄信阳、黄信成等唱奏 张之良、陈树林记谱)

.提 纲(-

1 = D

(黄信阳、黄信成等唱奏 张之良、陈树林记谱)

说明:本曲清唱,乐队不奏。

859.小 殿 清

1 = D

2.321 1 2 2771576 5.858

(黄信阳、黄信成等唱奏 张之良、陈树林记谱)

861. 弥 罗 诺

1 = G

 $=96 \rightarrow 116$ 3. 5 3 5 6 5 6 i 6. i 6 5 3 5 6 5 6 5 3 2 3 2 哎) 皇 (哎) - <u>56 53</u> 2. <u>3 1 2 1 6 5</u> 天 - <u>56 53 2 32</u> 1 -(喂) 5 6 **5** $\ddot{3}$ $\dot{3}$ $\dot{2}$. $\underline{\dot{3}}$ | $\dot{1}$. $\underline{\dot{3}}$ $\underline{\dot{2}}$ $\dot{\underline{\dot{1}}}$ $\underline{\ddot{6}}$ $\dot{\underline{5}}$ | $\dot{\ddot{6}}$. $\underline{\dot{1}}$ $\underline{5}$ $\underline{6}$ $\underline{5}$ $\underline{3}$ | 2 $\underline{3}$ 2 1 - | 心(啊) 冬000 乙冬 乙 冬 000 乙冬 乙冬

 65
 35
 6i
 5.6i
 6i
 66i
 6i
 (6)
 6)
 (6)
 (6)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)
 (8)</ $\dot{2}$ $\dot{3}$ $\dot{1}$ $\dot{2}$ $\dot{1}$ $\dot{6}$ $\dot{5}$ $\dot{5}$ $\dot{6}$ $\dot{5}$ $\dot{3}$ $\dot{2}$ $\dot{3}$ $\dot{5}$ $\dot{1}$ $6 - \underline{56} | \dot{1} \cdot | \dot{3} \dot{2} \dot{3} \dot{1} \dot{6} | 5 - \underline{56} \underline{53} | 2 \underline{32} 1 - |$ 5. <u>3</u> 5 - | <u>5</u> 6 i <u>i</u> 6 5 | 3 3 5 <u>6</u> 5 | <u>3</u> 5 <u>3</u> 2 <u>i</u> · ¹ 6 | 0 0 冬.冬 冬冬 冬.冬 冬冬 乙冬 冬 冬 0 0 0 乙 啪 乙 啪 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}$ 版 | 冬 0 0 0 | 乙 啪 乙 啪 | 乙中乙中
 5
 6
 5
 6
 i
 6
 i
 6
 5
 3
 5
 6
 i

 命,(啊)
 天 (哎)
 天 (哎)
 天 (哎)
 板

 冬 0
 冬 冬 冬 乙 冬 冬 冬 乙 冬 冬 〇 0 0 0

$$1 = G$$

(黄信阳、黄信成等唱奏 陈树林记谱)

说明: 令: 铛与饶同击。起: 镲与钹同击。

(黄信阳、黄信成等唱奏 张之良、陈树林记谱)

864. 小 赞 韵

1 = G

$$1 = D$$

```
3 3 6 1 3 6 3 5
                 3 · 8 85
                       3
                 生,
                                3 1 2 1 6
                           天
                         5
                      3
          5
            3
       5
                      5
脱
           乙啪
                           Z
 领 (表白)
                學 情的 馬
2.志 (啊)
6 -
1.回。
             | 000 0啪
                        Z
             0季 0 0 6 1 数 -
0 0 0 30
                          0- 1
         6 5
                  <u>i 56</u>
                3 (耶)等用、8美国东北北美 经企具、海外等
            3 点板
              皈
                   (耶)
      乙啪 乙啪 冬 0 0 0
```

```
6 6 i 5 6 5 6
                     6 5 3 5 6 i
命 (啊)
                                     无 (喂)
                  <u>3</u>
                    įż
                                (哇),
                                 (哎)
                                           生,
                                 (哎)
                             众
                                            ż
                                              <u>i ż i 6</u>
                               i ż
                2 3 2 1
      (哎)
世
           3 | 2. <u>3</u> 5 5 5 | <u>5 6</u> i <u>i 6</u> 5 1
    正 冬 乙冬 乙冬 冬 0 冬 冬 冬 冬 2 冬 冬 2 2 2 1
```

(黄信阳、黄信成等唱奏 张之良、陈树林记谱)

① 叮: 忏钟。

今 丁. 大引磬闷击。

◎ \$ 866.清 ◎ 虚 ◎ 吟

. 1 = G

旋律 $\begin{vmatrix} \frac{1}{4} & 0 & \begin{vmatrix} \frac{4}{4} & 3 & 6 & 5 & \frac{3}{5} & 3 & 5 \end{vmatrix}$ 3. $\frac{5}{5}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4$

2. 321203. 56561. 2161

2. <u>3 2 1</u> 2 0 3 <u>5 6</u> 5 <u>6</u> 1. <u>2 1 6</u> 1

[<u>冬. 冬 冬 冬 乙冬 冬 | 冬 乙 啪 啪 | 冬. 冬 冬冬 乙冬 冬</u>

0 3 5 2 3 2 1 6. 1 6 5 6 6 6 1 6 1 2 3 1

```
2 3 2 1. 2 3. 5 3 2 3 23 5 3 2 . 3 1. 2 1 2 3 3 2 1 -
 1. 2 \ 3 \ 2 \ 1 \ 3 \ 2 \ 2 \ - \ 2 \ 3 \ | \ 5 \ 5 \ 6 \ 5 \ 3 \ 2 \ | \ 1 . 3 \ 2 \ 3 \ 2 \ |
 2 3 2 1 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 1 - |
 1. 2 1 2 3 2 1 3 5. 3 2 3 2 2 2 5 6 5 3 2 1. 3 2 3 2
  3 3 x 3 2 x 1 x 2 x 3 x 5 x 3 x 2 3 2 3 5 3 5
         皈 太
 悉(呀)
 费得饲等渡蠢 张之良 陈铜体偿借)
 3.5 \ 32 \ 323 \ 53 2. 3 \ 1. 2 \ 32 \ 12 \ 1 \ - 1.3 \ 21 \ 6 \ -
                         经(哎),
 上
慢 3=66
              2 \underbrace{62}_{\cdot} 1 - \left| \underbrace{1 \cdot 2}_{\cdot} \underbrace{35}_{\cdot} \left| \underbrace{21}_{\cdot} \underbrace{65}_{\cdot} \right| 1 \right| 0
       (黄信阳、黄信成等唱奏 张之良、陈树林记谱)
```

$$23$$
 21 2 - | 2. 3 5 65 | 3. 5 23 21 | 1 - 16 56 | 名 (哎),
 起 - - | 0 乙冬乙冬冬 | 冬 0 0 0 0 0 0

26 -9 12 2 3 . 15 -6 6 8 6 2 15 -2 18 1 2 1

4:42

0 1 0

- 0

30 2 10 - 135

Or 7 3

0 9 0

: 0

一、第二、日本 第二条

```
5 - | <u>i</u> 6 <u>i</u> <u>i 6 i 6 7 6 3 5</u>
                                                                                                             利 支 天大大
  天
          \frac{1}{2} \frac{1}{3} \frac{1}{2} \frac{1}{3} \frac{1}{2} \frac{1}{3} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}
                                                               天 玉道
                                                  Z 冬 冬 0 0 0 0 0 啪
                                                     - 5 6 1 1 8 1 6 35 3
 天
                                            0 0 0 <u>乙冬 乙冬</u>
                                             <u> 2</u> 1 6 3 3 2 3 2 5 5 <u>3</u>
                                                       0 李 心 (啊) 0 6 0 0 0 (那)
                                 - 0
           0 0 0 0 冬 0 0 0 0
                                                                                                                                                                                         0
6. <u>1 5 6 5 3 2 3 2 15 - 8 5 3 3 5 6 5</u>
                                                            0 明 0 報 多 0
                                     0 0 乙啪 啪 0 冬 冬 冬 冬 冬 冬 冬 冬
  6 i 6 5 3 5 6 5. 6 i 2 i 6. 7 6 5 5

    3 - 2 2 3 | 1 2 1 6 5 5 6 | 1 - 1 2 1

    若 称 名, 大 ± (啊) 寻 声

    冬 0 0 0 | 冬 0 0 帕 | 0 0 0
```

冬 0 乙.冬 冬冬 冬.冬 冬冬 乙冬 冬 冬 0 0 乙 啪

0 0 % 0 0

① 叮:此处为忏钟。

玉皇仟

870.小 开门

(2) (黄花后、香饮应等省美 强之事

① 当: 大磬。

② 丁: 大引磬。

<u>2 3</u> 1 | 0 3 | 2 7 | 6 5 | <u>3 5</u> 6 | 6 3 [<u>乙冬 冬 冬 0 | 冬.冬 冬冬 | 乙冬 冬 | 冬冬 乙冬 冬 乙啪</u> 5 6 | i - | <u>i 2 i 6</u> | 5 - | <u>6 5 6 i</u> | 5 <u>6 5</u> | <u>3 5 2 1</u> | 3 - | <u>5 3 5 i</u> | 6 5 | <u>3 5 2 3</u> | 1 - |
[<u>乙冬 乙冬</u> 冬 冬 | 冬 冬 | 乙 冬 | <u>乙冬</u> 冬 | 冬 冬 | 1 2 3 5 | 2 3 2 1 | 6 1 2 3 | 1 - | 1 1 2 | 3 5 | <u>2321</u>3-13<u>35</u>6 i 56 i <u>6i</u> <u>2 3</u> 1 0 3 2 7 6 5 <u>5 3 5</u> 6 6 3 冬 | 冬 乙 | 啪 0 | 冬.冬冬 | 乙冬 冬 | i. <u>2 | i 2 | i 6 | 5 - | 6 5 6 i | 5</u> 冬.冬 冬冬 | 乙冬 冬 | 冬 乙啪 | 乙啪 啪 | 冬.冬 冬冬

871. 白 鹤 飞

11 李安达李达李达李达

```
=108-116
             3
1.-14.礼。
                                       6 61 6 61 6 6 - 16
                     6. i 6 35 5
                                                         玉, (耶)
                                力,
                                       放大
                                              光
             六
                     通
 1.
                                中,
                                       黄金
                                                         玉,
             玉
                     京
                                                    内
    白
 2.
                                                         玉,
    七
             宝
                                       大 光
                                                    殿
                     玄
                                苑,
 3.
                                                         玉,
                                上,
    光
                                       圣 中
                     座
                                              最
    清
                                          宝
                                              光
                                                    焰
                                                         玉,
 5.
                                                         玉,
    色
                                       幼而
                                              敏
                                                    慧
                                                   逊
                                                         玉,
    长
                                          爱
                                              和
                     慈
 7.
             而
    功
                                                   道
                                                         玉,
                                度,
                     超
             成
 8.
                                                   生
                                                         玉,
    行
                     治
                                病,
                                              众
                                                   化
                                                         玉,
 10. 广
                                              正
                                便,
                     方
                                                   人
                                                         玉,
                                功,
 11. 敷
                                                   光
                                                         玉,
 12. 行
                                故,
                                                   主
                                                         玉,
                                相,
                                         穹
                     有
                                              苍
 13.
                     之
                                          见
                                              妙
                                                    知
                                                         玉,
 14. 浩
                                               0
 1. - 14.
                                               2 · 3
                    5
            5.
 5.
           (哎)
                                               天
                           大
 皇
            0
                                0
 0
      0
                    0
                                                            ż
                                                               żί
                          3
                             5
            5 3
 5
      (哎)。
```

1 = D

```
1216 56 1 6.76 65 3 3.561 56 2 3. 2 3535 6 1 6. 1
青 [ * G . . .
         (哪),
       天
通(啊) 第乙现甲乙(哪),乙一条数条 条数条 条数 公子 全主 参表
又
      玄
          (哪),
 6165 3561 5 5653 2 2321 2 3532
哎),
品 8 58 1 8 内,
       5 1 6165 3 5 3532
万(啊) 亿万 余 (呀) 言 (耶)。
德
       无
                              (耶)。
       难 (呀)
                              (耶)。
   穷 劫
                      =120 - 126
         6 1 6 5 6 1 1 ( i 2 i 6
 3 5351 6165 3585 1. · 3 2321 61
         啪. 冬 乙冬 乙冬冬 冬 冬 冬
```

1 1 1 2 3 5 2 3 2 1 3 3 3 5 6 i 5 6 i 6 i 2 3 i 冬冬冬冬 冬冬 冬冬 冬冬 冬冬 乙冬 乙啪 乙啪 乙冬 0 3 2 7 6.765 356 6 3 56 i <u>i 2 16</u> 5 656 i <u>5 i 6 5 3 5 2 1 3 5 3 5 i 6 5 3 5 2 3 1 1 2 3 5 2 3 2 1 6 1 2 3 </u>
 冬 乙冬
 乙冬
 乙冬
 乙冬
 冬冬

 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬</ 1 12 3 5.3 2321 3 3 35 6 i 5 6 i 6i 23i $0\dot{3}\dot{2}\dot{7}$ | 6.765 | $35\dot{6}$ | 63 | $5\dot{6}$ | $1\dot{2}$ | $1\dot{2}\dot{1}\dot{6}$ | 5 | $65\dot{6}\dot{1}$ 乙冬冬冬冬冬冬 乙冬冬 冬 乙中 乙中中 冬 冬 乙冬冬 冬 乙中 乙中中 5 4 3521 3 535i 6i65 3565 i. <u>3</u> 232i 6i 5 冬.冬冬 乙冬冬 冬 乙 啪 乙 冬 乙冬冬 冬 啪..冬 冬冬 冬

(黄信阳、黄信成等唱奏 马宝山、陈树林记谱)

 $3 | 5 \cdot 1 | 6165 | 3 5 | 3532 | 1 \cdot 2 | 32 3 | 2 | 2321$ 万 5 (哎)。 令 令 起 令令 铛 镲 令起 令令 起 6 i 5 6 5 6 6 i 5 6 6 6 6 5 i i 3 5 6 i i 6 志(啊) 诵(哎) 心 令起 令令 $1 \cdot 2 \quad 32 \quad 1 \quad 2 \cdot 3 \quad 21 \quad 6 \quad 5 \quad 5653 \quad 5 \quad 6165 \quad 3 \quad 2 \quad 3 \quad 5 \quad 6 \quad 6$ 製作 令(耶) 號 徐令 致令 等 仟(耶) 省 省 档 档 档 档 1 . 2 1 6 5 56 5 3 . 5 3 5 6 6 2 2321 2 3532 身(哪) 业 罪 (呀), 省 省 档 档 6 i 6 5 3 5 6 6 i 5 6 6 6165 6-铛 $35 3532 | \hat{1} \cdot \hat{2} | \hat{3}\hat{2} \hat{3} | \hat{2} | \hat{2}\hat{3}\hat{2}\hat{1} | 65 6 6 6 | 61 6156 | \hat{1} - \|$ 令起 令令 | 起 - | (黄信阳、黄信成等唱奏 马宝山、陈树林记谱)

萨祖铁罐施食

876.吊 挂

2321 6 5 65 6 6

(黄信阳、黄信成等唱奏 马宝山、陈树林记谱)

独(高功) 乐队 2 5 3532 1. 2 7 6 =56 - 606. 165 6561 6165 5. 653 (哎) 九 哎, 引, 2.(如 6 165 65 6 6 1 6 158 1 - - $\left(\begin{array}{c|cccc} 2 \cdot 3 & 2 & 5 \end{array}\right)$ <u>1 21 6 1</u>) 5 65 6 6. 165 6561 6. 165 5653 2 叹四 与 句 一 之 (哎) ** 1914

3 3 2 3 5 53 6. 5 5. 65 3.535 6.165 3. 5 3 2.2 1 之妙 - 偈(耶), $\frac{3}{3}$ $\frac{3}{3}$ $\frac{3}{3}$ $\frac{3}{3}$ $\frac{2 \cdot 1}{2 \cdot 1}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{5}{36}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{6}{123}$ $\frac{1}{1 \cdot 6}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{5}{3}$ $\frac{3}{3}$ $\frac{2 \cdot 1}{2 \cdot 1}$ 焚炉 内之 真(哎) 香。以今 奉(哎) 道 修因 设(哎) $\frac{1}{4}$ 1 $\begin{vmatrix} \frac{2}{4} & 3 & 3 & 3 & 5 \end{vmatrix}$ 3 $\begin{vmatrix} 2 & 1 \end{vmatrix}$ 1 $\begin{vmatrix} 1 & 5 \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} 3 & 5 \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} 3 & 3 & 3 \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} 3 & 3 & 2 \end{vmatrix}$ $\begin{vmatrix} 1 & 1 & 5 & 5 \end{vmatrix}$ 为 济冥 利生 事(哎)。兹 今 放 萨祖 铁罐 (<u>6123</u>) 国 北京 市 为 中华人民 共和 5 35 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 2 1 1 (1 6123) 5 56 西便门外白云观内居(耶) 住。 阳 上 施(哎) 主黄信阳 泊领合观 道 众 2 - 2 <u>0 53 2. 3 2 1 6161 6 61 2 5 3 2 2 1. 2 7 6 6</u> (哎), $\frac{5}{100}(3 \ 5 \ 6) \ 1 \ 21 \ 6161) | i \ 6 \ 5 \ | 5 \ 65 \ 6 \ | 6 \cdot 165 \ 6561 \ | 6 \cdot 165 \ 5 \cdot 653$ (哎) 3.535 6165 资度 斋 (耶) 堂 (哎)。 2 28 6 1 1 2 (E1 1 6123 1) 6 6 8 1 $0 | \underline{35} | \underline{5335} | \underline{33} | \underline{2}.$ 以今 灵(哎)

说明:本曲用二胡、琵琶伴奏。

5 56 1 21 6 61 65 3 拥 (啊) 出 慈(哎) 云 档 -2 2321 2 3.235 23 5 6532 1. 2 3253 2 2321 令 起令令 起 令令 起 令令 61 5 65 6 6 16 5 56 1 16 2 32 1 16 5 56 1 2321 起 令起 令令 起 一 令起 令令 悉 (呀) 皆 通 (哎), 23 5 6532 (哎), 九 (喂) $6 \quad \underline{65} \quad 1 \quad | \quad \underline{1} \quad 3 \quad \underline{5} \quad \underline{6} \quad | \quad \underline{1} \quad \underline{16}$ 6 16 53 5
 华
 真

 令起令令
 起
 青(哎)

880.一炷返魂香

```
3. <u>53 2323 1 1 16 5.653 2 23 2 1 3 2323 1 61</u>
            一(呀) 旦 无(哇) 常 归(耶) 何 (哎)
               5 53
            朝(哇)礼(呀) 无(哇) 上 虚(耶)
              華華九色達(剛 亞) 在
        1 61 2
            何 处(哇
                   哎)。
           皇尊(啊 哎)。
1 16 1 1.212 3. 5 1 16 1 3.535 6i 5 6 65 i 6i65 356i
无(哇。哎)。 8 28 2 上(啊 2 哎) 8 8 8
                 - 档 档
5 5653 2 2321 2 3.532 1.6 23 5 3. 53 2323 1
 灵(啊
                 28 档 档 88 8 a 8 档 38 8
         2. 3 1 1 3 2323 1 61 6 6161 2 32
        亡 令 鼠 灵 早 - 景 超 令 令 瑟 全
惟(呀)愿
 5 到 6 1 1 6 5 6 1 8 5 8 3 3 5 6 1 5 6 2
  61 6 | 1.212 3253 | 2 2321 | 6165 65 6 | 6 1 6156 | 1 - |
  早超生(哎)。
档 镍 档 档
```

(黄信阳、黄信成等唱奏 陈树林记谱)

6 6i 6532	5 56 5 6	i i6 56 i	6. i 65 3	3. 56 i 56 2
亿 (呀)	瑞 (呀)	光	中 (哎),	
执(啊)	绿	杨	柳 (哇),	
尽(哪)	度(啊)	亡	灵 (哎),	
[省 省	镰 -	省省	镰	省省

① 此曲入板后,金铃每拍一击

(黄棕阳、黄传成草唱奏 马宝山、陈始林迟滑)

d = 40 - 56

```
=58-60
```

882. 三 宝 赞

```
i. 6 56 i 6. i 65 3 3. 56 i 56 2 3. 2 3. 535 65 i 6
             天道 (哎),
                                 人 罗 (哎)
 1216 5612
             经 (哎),
             师 (哎),
        铛
                                     铛
2917-6185-65 6 6 18 5856
                           1. 2 1216
                                                     5 51 6165
5 6 1 5 6 5 3 | 3 5 3 5 3 5 3 2
                                                 上
                                           无(啊)
无
                                                     慈(啊)
                                          三(啊)
                                          妙(啊)
                                                  理
\frac{3}{5} \frac{5}{3532} | \underline{i} \cdot \underline{2} \, \underline{i} \, \underline{2} \, \underline{3} \, \underline{2} \, \underline{3}
                           2 2321 6165 65 6
                           (耶),
         . 雪仁
                   (哎)
                   (哎),
             文
                            镣 铛 铛
<u>i i 2 32 | i 16 5656 | i 2321 | 6. i 6532 | 5 56 5. </u>
             携(呀)
提 (呀)
                                                        免
                                         幽
                              九
        宜(呀)
广(呀)
                                                        救
                                         法
         公,
              十(呀)
                                         化
```

沉

幽

异(呀)

不(哇) 堕

不(哇) 堕

镣 铛 铛

(哎)。

台 第

铛 铛

冥

类。

① 此曲伴奏的打击乐器有两种: 忏钟和木鱼。木鱼每小节强拍一击。

```
1.(1)-6.(1)
                     6 16 5 6 5 3
                          脱
                                               回(呀
1. (1)欲
                           力
  (2)凭
        道
             宝
 (3)众
                                               池 (呀)。
             唎(呀)
  (4)唵
        1 61
                                          天
                                       大
            (哎)
                          宝
                                  道
                   道
2. (1)常
        住
                                               宫(呀)。
                                  上
                          礼
            (哎)
                   信
  (2)志
        心
                                  度
                                               迷(呀)。
  (3)玉
             主 (呀)
                                               悲。
                   若
                             依
                                  大
                                       慈(啊)
                          皈
  (4)唵
                                               回(呀
                                                      哎)。
                          脱
            (哎)
3. (1)欲
        求
                                                      哎)。
                                               唎 (呀
             宝
                             力
                          光
  (2)凭
                                       饱暖升天 去。
                              济
  (3)众
             魂
                              苑
  (4)唵
                                           天
            (哎)
                          宝
                   经
4. (1)常
                                  太
                          礼
  (2)志
                   信
        心
             (哪)
                                  训
                              死
                          生
  (3)道
             主
                   济
                              依
                                  大
                   若
                          皈
  (4)唵
5. (1)欲
            (哇)
                          脱
        求
  (2)凭
             宝
                                  各承饱暖升天去(呀)。
  (3)众
                                               池 (啊)。
                                  赴 瑶
                              苑
  (4)唵
             唎
        吽
                                  师 宝 大 天
                                               尊(哪 哎)。
            (哇)
                   师
                          宝
6. (1)常
        住
```

1930

*

2321 6123 1 1 6 1.212353 3532 1235 2321 5656 1 5 =50 - 54⁴5 5653 (哎) (呀) 无 元 档 8_8 8 2. 32 16 1. 2 3 2 5 3 6 1 (1 6 1 6 5 6 1 6 = 54 - 606 56 1 3 2 天 雷 (喂) 大 五(喂) 执 铁 书 (呀) 年 (乃) 如 6. 治(啊) 生 田 至 (哎) 7. 云 天 8. 忙 (啊) 把 i 6 9. 弟(呀) 启(耶) 子 # 0 0 0 THE 铛 1932

```
5 5653 5 6 1 6
  1 16 1 1.212 3 53 2321 6123
                         大尚 书(哇),
1. 尚
                         降鬼扇(哪),
2.鬼
                              持(啊),
3.加
                              验(啊),
4.有
                              错(呀),
                         观过
5. 过
6.反
                         如反
                              掌(呀),
7. 龙(哎)
                         至龙
                              兴(啊),
                              帝(呀),
                         朝上
8.上
                                1216
                                                      5 65
                                   2 32
          3532 1235
                        2321
                        吽(哎),
                                              亲
                                                  (哪)
1. 唵
                                                             披
                        吽(哎),
                                             身
                                                  (哪)
                                       輟
                                                             济
                        吽(哎),
                                                  (啊)
3. 唵
                                                             天
                        吽(哎),
4. 唵
                                                             干
                        吽(哎),
                                              百
5. 唵
```

吽(哎),

吽(哎),

吽(哎),

吽(哎),

6. 唵

7. 唵

8. 唵

10 - 30 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 -		18.	92 ° - 8 1	2 8 2 6		1	8	à		1283
6 5 6 i	6 5 56	3 5 3 3 2	7 1	2 -	3	5	2	3	2.	3 2
1. 铁	师	传	妙	旨,	哔	哩	吽	吽	唵	
2.百	衲	伏	魔	衣,	嚾	哩	吽	吽	唵	
3.寒	林 (哪)	皆	得	度,	哔	哩	吽	吽	唵	
4. 宜	化	总	无	私,	哔	哩	吽	吽	唵	
5.万	种 (哎)	积	功	勋,	哔	哩	吽	吽	唵	
6.附	体	显	威	(<u>2</u> 2·) 灵(哎),	哔	哩	吽	吽	唵	
7.将	军 (哎)	T	底	现,	嗕	哩	吽	吽	唵	
8.三	界	悉	飯	依,	哔	哩	吽	吽	唵	
9.师	恩							-	201	
(明조단세)	档 档	镰		档 档	镰		-		档	铛

光

```
1. 2 3 2 3 5 2 3 2 1 6 1 6 1 ( 1 6 1 6 5 6
1. 哑
2. 哑
3. 哑
4. 哑
5. 哑
6. 哑
                                        吽。
7. 哑
8.哑
                       6 1 5
2321 6156
```

```
i 6i 5 5 3 i. 2 6 6165 3 5
2. 3 5. 3 2123 5 5
                                                                                             分(哎)
                                                            (耶)
                                                                                    1.2.3.
                                                                                                              1. 212 32353 :
5 (5 3 6 5 3 23 5 3
                                                             6 5
                                                                                         张
                                                                                                                          氏
因。
                                                                                         丈
明。
生。
                                                             底(呀),
                         - | \underline{\hat{i}} \underline{6} \underline{\hat{i}} | \underline{\hat{i}} \underline{\hat{2}} \underline{\hat{3}} \underline{\hat{5}} \underline{\hat{3}} | \underline{\hat{2}} \underline{\hat{3}} \underline{\hat{5}} \underline{\hat{3}} \underline{\hat{2}} | \underline{\hat{i}} \underline{\hat{5}} | \underline{\underline{6}} \underline{\hat{i}} \underline{\hat{5}} |
海 (耶) 大 慈 方 成 教,
镰 - | 铛 铛 | 镰 - | 铛 铛 | 镰 - |
```

6 | <u>i 6 i | 6 5 3 | 2 3 5 | 3 5 2 3 | 5 (i | 5 3 2 1 2 3 |</u> 铼 - 档線 档档 铼 档档 锒 档 档 = 60→66 5 3 1 2 6 5 3561 1.6 1 1 2 32353 2 3532 1 61 5 6 16 5 南 铛 5 3 1. 2 6 6165 3. 2 3.535 6561 6 5 35 6 5 5653 2 2321 斗(哇) 档 铼 - 档 档 2. 3 5653 2123 5 5 1 6 1 1 21 6165 5. 6 1 6165 3561 5 5653 **镲 - | 铛 | 铛 | 镲 - | 铛** 2 2321 2 3 5 3 2123 5 5 1 61 5 5 3 1 2 6 6165 窗下读(哎) 李 孝 孝 李 档 销 第 - 档 档 5 3 2123 5 3 <u>i 2 6 5 356i</u>) <u>i</u> 李 声。 即 李 李 李 李 帝 心 孤 (哇) 2 3532 | 1 61 5 | 6 16 5 | 5 3 1 2 | 6 6165 | 現 万 里 (呀)复 归(耶) 省 線 省 第 一 省 省 第 一 省 1937

```
3 2 1. 6 1 2 3
                 2 2 3 2 1 6 6 1 6 5
                                 6 1. 6
                 界 (耶),
乐(耶)
               浅
                 绿 (耶),
浅
结(呀)
                 秀 (哇),
     云 (乃)
               灯 (啊)
               林 (乃)
               铛
                    铛
                             (哎)
  (哇)
             处
                        光
                            (哎)
          2321
                       量(哎)
   大 罗 天(乃),
                       直(哎)
     光 生(哎),
                                 至
                       柑(哎)
     成 丹(哎),
2 2 1 2 3 2 3 2 1 2 2 3 5 3 2 1.
                            6161
                                   2 32
                          6
     皇 (哎),
玉 (耶)
                            玉
      珠(哎),
蕊 (哎)
                                 官。
满 (乃)
      庭(哎),
                              庭
                           档 档
              铛 镲
```

万 道 2 可延 3 皆 天地 悉 3 镰 铛 2 仙 3 2 3 ± 12 灯 供 养。 拔 亡 仙 度 者 21 2 3 Ьĸ 度 È 者 主 拔 供 返 仙 , X 铛 铛 镍铛 铛 档 铛 铛 铛

· 海全市的地区即用 5、1 一面 3 即用键铁板 · 超 6、1的地区地位 6 数 6 音句 5

① 1. 12 建建筑成款台。

礼拜 天 尊 供 拜天尊 灯 2 A L 3. 6 5 玉 女 应 变 随时

① 1、2段唱至此念白,白后各自接【曲二】的1、2段,然后返回唱【曲一】。3段唱至此结束全曲。 1942

(3 2 1 2 3 2 6 1 2 5 3 2 1 2 1) 3 3 1 2 2 (6 六(哇) 尘(哎) $356\dot{1}$ 653 2 2 6 2 1 6 1 6 1) 2 3 2 1 3 2 6 5 6 $\frac{1}{1} \cdot \frac{6}{1} \cdot \frac{6}{1} \cdot \frac{6}{1} \cdot \frac{6}{1} \cdot \frac{6}{1} \cdot \frac{1}{1} \cdot \frac{1}$ 萦(啊) 缠, $\frac{6}{1}$ $\frac{76}{1}$ $\frac{5656}{1}$ $\frac{7}{1}$ $\frac{6}{1}$ $\frac{2}{1}$ $\frac{7276}{1}$ $\frac{5}{1}$ $\frac{6}{1}$ $\frac{5}{1}$ $\frac{8}{3}$ $\frac{2}{2}$ $1 \cdot (\underline{6} \ \underline{1} \ \underline{2} \ | \ \underline{356} \ \underline{5165} \ | \ \underline{3} \cdot \ \underline{2} \ \underline{1} \ \underline{2}) \ | \ \underline{6} \cdot \ \underline{1} \ \underline{6} \ \underline{1} \ | \ \underline{2} \cdot \ \underline{3} \ \underline{2} \cdot \ \underline{\sharp} \ \underline{1} \ | \ \underline{5} \cdot \ \underline{6} \ \underline{i} \ | \ \underline{i} \ | \ \underline{i}$ 7 6. 6 0 6i 6 5 5 3 3. 5 2 2 6 3 5 6 5 3 5 党 悟 (哎), 3532 1 2 3 5 6 1 6 5 3. 2 1 2) | i. 2 3 2 3 5 | 2. 1 1 6 | 6. i 5 (23 6 i 6 5 3 2 3 | 5 5 6 i | 5 3 5 6 i | 5 3 5 6 | i i 2 | 6 6 5 5 3 过(喂), 日积 月 阳 深(哎)。 1 2 1 2 1 | 6 1 1 2) | 5 5 1 | 6 5 5 3 |

3 2. | 3 35 2. 3 | 5. 6 | 7 67 2 7 | 6 6 (56 | 7 6 56 7 | 頁, 原邪 弃 正。 举心 运 念(哎),

6 5 3 5 6 2 7 6 5 6 -) 3 3 1 2 (6 3 5 6 i 6 5 3 s) 动(啊) 结

235651 | 253213) | 2.321 | 3 2.1 | 16 1 1 5.3 | 歳 使 命

 2
 2
 2
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3</

76 7· | 6· 2 7276 | 5 (5 6) | i 6 5 | 3 35 3 2 2 1 1 (6 1 2 | e color

| 3561 | 5165 | 3. 2 1612 | 6. 1 6 1 | 2. 3 2. 6 | 5 6 1 12 | 7 (2312) | 身 落 三 途(喂),

6. <u>6i</u> | <u>6 5 5 3 | 3. 5 2 | (2 6 3 5 | 7 7 6 3 5 | 3 5 3 2 1 2 |</u>
不 得 解 脱。

3 5 6 1 6 5 | 3. 2 1 2) | <u>i. ż śżś</u> | <u>ż i i 6 | 6 i</u> 5 (23 | 6 i 6 5 3 2 3 | 重

5 5 6. i | 5 3 5 6 i i i <u>żi | 6 6 3 | 5 5 'i |</u> 兵 戈 劫 难(哎), 饥 (啊) 僅(哎)

6. <u>i</u> 5 32 | 3. "6 | 5 6 3 2 | 1 2123 | 1 - | (6 5 6 5 |

3 5 3 2 1 2123 1 6 1 2) 5 56 i 6 5 5 3 2 2. 饥馑 阵 在 亡(哎), 3 35 2. 3 5. 56 7 67 2 7 6 6 6 (56 7 6 56 7 6 5 3 5 水(耶), 投(哇) 6 -) 3 3 1 2 (6 3561 65 3 23 5 65 1 车(呀) 碾 踏(耶), $2323 \ \underline{5} \ \underline{i} \ | \ \underline{6} \ \underline{5} \ \underline{3532}) \ | \ 1 \cdot \ \underline{7} \ | \ \underline{6 \cdot 765} \ \underline{65} \ \underline{6} \ | \ \underline{6}^{\vee} \underline{76} \ \underline{5 \cdot 656} \ | \ \underline{76} \ \underline{7} \ | \ \underline{7} \ |$ 6562 7. 6 5. (6) 1 6 5 3. 5 3 2 2 1. (6 1 2 3561 5165 伤, (事) ※ 蛇 3. 2 1612) 6 61 6 1 2. 3 2. 6 5 6 1 (2 7 6535) 6 6 6 6i 自(啊) 身(啊) 6 5 5 3 3. 5 2 2 6 3 5 3 6 5 4 3 5 3 2 1 2 3 5 6 i 5 i 6 5 亡。 3. 2 1 2) 3 3 1 2 - (356i 65 3 2. 1 6 1 2 1 6) A (19) 在 非命 (附)者 (19) 在 2.321 | 332.6 | 1611 | 22. | (21235i)

```
3. 53
(哎)
                       (耶),
             X
                 2. 3 2 1
                 (哎)
                  X
                                   X
                                                         X
         X
1950
```

888.梅 花 引

铛镰 铛铛

```
天(乃)
1. 道
            宝(喂)
                     苦 (哎)
    (哎),
                                 大
     (哎),
             (呀)
5. i 6165 3. 5 3532 i. 2 32 3 2 2 2321 61 5 65 6 6 1 5 61
                       耶)。
               人(哎
真
                (哎)。
  (呀)
微
```

```
J = 63 - 66
                  (哎)。
                                     (耶)
                大
                                      (耶)
                                                      (哎),
                         5. 65
                         太
```

5. 6 5 3 5. 1 6 1 6 5 3 5 3 5 3 2 1. 2 3 2 3 | 2 2 3 2 1 | (哇) 中 (哎), 乙教苦天 56 56 i i 61 65 3 接 引(那)亡(哎) 档 镣 档 档 】 镣 **d** = 66→69 5. 1 6 1 6 5 上『南 往 (啊) 往 (哎 耶)。 1 = D 仰(啊)启(呀) 主(哎), 0 0 0 = 50→58 5 3 5 6. 5 6 5 6 6 5 i 6 5. 6 i 2 i 6 5 主大 省 省

```
5 5 6 5 3 2 2 3 2 1
    6165
           亿 (呀)
亿,
(哎)。
1956
```

(黄信阳、黄信成等唱奏 马宝山、陈树林记谱)

尊 (哎) 天 尊 (哎) 2. 西 至 3.北 尊 (哎) 天 上 圣 4. 东 天 天 6. 西 天 天 尊(哎) 8.上 方

灵 (哎), 拔度亡 灵 (哎), 拔度亡 拔度 L 拔度 Ļ (哎), 拔度亡 狱 灵 (哎), 拔度亡 狱 灵 (哎), 方 灵 宝 拔度亡 7.火 十 方 灵 宝 拔度亡 灵(哎), 8.天 狱 य य व ர ர 叮 0 叮 可 Z ZZ Z

```
6
                                                             5
                            5
                                        (哎),
1.救
                            哑
                                                             哑
          苦
                                        (哎),
2. 救
                                        (哎),
3.救
          苦
                                                       吽
                            哑
                                                             W
                                              83
                                        (哎),
          苦
4.救
                            哑
                                                      吽
                                                             哑
                                        (哎),
5.救
          苦
                            哑
                                                       吽
                                                             哑
                                        (哎),
6.救
         苦
                                     吽
                                                       吽
                                                             W
                            哑
                                        (哎),
          苦
                                                       吽
7.教
                            哑
                                                             哑
          苦
                                        (哎),
8.救
                            哑
                                                             哑
 叮
       叮
               叮
                                     叮
                                                      叮
                                                             叮
                   Z
                                              Z
                                                       乙
                                                             ح
                                  2
                               2
                      6
                                             3
                                                      6
                                       1
                                                2
                              吽 (哎)
                      吽
1. 唎(耶)
                                            东
                                                   宫
                              吽 (哎)
2. 唎 (耶)
                                            东
                                               极
                                                   宫
               吽
                              吽 (哎)
                                            东
                                               极
               吽
                                                   宫
3. 唎 (耶)
4. 唎 (耶)
               吽
                              吽 (哎)
                                            东
                                               极
                                                   宫
                      吽
                                                            中,
               吽
                      吽
                              吽 (哎)
                                            东
                                               极
                                                   宫
5. 唎 (耶)
                              吽 (哎)
6. 唎 (耶)
               吽
                      吽
                                            东
                                               极
                                                   宫
                                                            中,
                                            东
                                                            中,
               吽
                      吽
                              吽 (哎)
                                               极
                                                   宫
7. 唎 (耶)
8.唎(耶)
                              吽 (哎)
                                            东
                                                   宫
               吽
                      吽
                                                极
                                                            中,
                      叮
                              叮
                                    叮
                                            叮
                                                           叮
 叮
               叮
                                                   叮
       Z
                                                   Z
                                     Z
                                            乙
                                                   嗷
                3
                        3
                                         2
                            2
                              1
 3
             2
                   5
                                 3
                                                   3
     5
                                                       5
                                      层(哎)。
     开
1.破
                                                             ŧ
                                      层(哎)。
                              Ξ
     开
                        第
2.破
                                      层(哎)。
3.破
     开
                        第
                              四
4.破
                                      层(哎)。
     开
                              五
     开
                        第
                                      层(哎)。
5.破
                              六
                                      层(哎)。
6.破
     开
                              七
                                      层(哎)。
7.破
     开
                                 层(哎)。 9.下
                           九
                                                       方
8.破
                              ज | ज
                                                1 叮
                                           oj .
                                  2 2
 Z
             Z
                           Z
                                                 2
            動觀器。
```

10. 唵 大 11. 唵 大 12. 唵 大 13. 唵 14. 唵 嗒 哈, 大 哺 嘁 哪 大 耶, 哪 嗒 哈, 15. 唵 哺 耶, 16. 唵 哈, 大 唠 嗒 哺 17. 唵 罗 耶, 大 哈, 哺 唠 嗒 大 罗 18. 唵 哺 唠 嗒 哈, 镲、铛[[∶ 镲 铛

(黄信阳、黄信成等唱奏 马宝山、陈树林记谱)

892. 小 救 苦 引

慈(哎) 沉(哎) 普(哎) 生(哎)。 超 1. 2 1 6 (哎) 阳 在(耶), 界(耶), 仙 (哎) 太 2 3532 生。 众 (哎) 众 苦(哎) (哎) 朱(哇) 救(哇) (哇) 铛 铛

```
5 ( 3 3 2 1 6 5
不 (哎)
        = 58 - 63
          月
               3 2321
2321 2 2323 1212
朦 (哎)
               冬乙乙乙冬乙乙冬
       冬乙乙
                  (哎)
                          白
                             乙
2321 2 2323 1212 3 2321 6 6 1 2 21 6
                    黄 (啊) 土 (哎),
骨(喂)
                    乙冬冬 冬 乙 乙啪
冬乙冬乙冬乙
                              1967
```

```
6161 23 1 3 3 2 2 32 1.212 3 3 2.321 1 21
                         新(乃)
         空(啊)
【乙啪啪 冬 乙乙帕 乙
 2 32 12 3 2321 2 2.323 1212 3 2321 6 6 1
                 65 1 6 65 3561
                   (哎)
```

① **#**. +**

=96-100 (哎): 大 乙啪

895. 举

896. 収 骷 髅

1 = A

$$\#$$
 版 $\#$ の $\frac{1}{2}$ $\frac{1$

3561 56 2 那 (耶), 5 5653 6165 3561 跎 (哎), 劫 (呀) 苦(哇) 今 (哎) 磨(哎)。 修 (哇) 设 (呀) 宵 金(啊) 会 (耶), 5 5 6 5 3 2 2 3 2 1 内 (耶) 5. 1 6165 焚 (啊) 才 焚 宝 才 (耶) 6 1 6 5 6 6 6 1 6 5. 6 i 6 5. 656 召(喂)

·秘证的 数据 一 医皮 医 (4) 数 15-1 电引

6.161 161 205 3532 1. 2 7 6 (5 3 5 6 1 21 6161)

 \vec{i} <u>6 5 | 5 6 6 | 6 1 6 5 6 5 i | 6 1 6 5 5 6 5 3 | ³</u>2 (<u>2 1 6 1</u>) | \vec{x} (啊)

3 2.323 | 5 35 6.56 i | 5 65 | 3535 6165 | 53 5 3 2 | 3

 1 2 3 5 | 3.532 1.232 | 1 (1 6123 | 21 2) 1 3 | 5 3 5 |

 万国九州 之 (哎) 地, 出于 五岳

 $\vec{5}$ (<u>1 3</u>) | 3 <u>3 5</u> | <u>3 2</u> 1 | <u>1 2 3 2 3 5</u> | 2 - | 四 读 (哎) 之 中。

2. *<u>53 | 2. 3 2321 | 6. 1 6 1 | 23 5 3. 532 | 1. 2 7 6 |</u> (哎)

2. 1 3 5 2 (2161) 2 0 53 2.323 2.321 (喂 哎)。 6. 1 6 1 2. 5 3. 532 1. 2 7. 276 5 (653 5356 1 21 61 2) 5. <u>65 3535 6. 165</u> 3. 5 3 2 1 (6126) 5 35 3 $|\frac{1}{4} 3 3 | 2321 | 6 | 6 3 | 3 2 16 | 2 2 | 0 5 | 3 2 | 1 2 | 3 5 | 2321$ $6 \ 1 \ 23$ | 1 | 1 3 | 2321 | 6 | 6 3 | 3216 | 2 2 | 0 5 | $3\ \tilde{2}$ | $1 \cdot 2$ | 衣食全 无。冻得 皮 开 皮开 肉又 绽(哎), 饿 得 形 3 5 2 1 6 1 2 3 1 3 3 2 1 6 6 3 3 2 1 2 2 形瘦骨枯。老的少的,悲悲切切(哎); 1991

林富贵、陈树林记谱)

① 自此,木梆每小节强拍一击。

```
1 = G
+(\dot{3} - -)
= 40 \rightarrow 50
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
= \dot{B}
=
```

$$(i)$$
 $= 50 \rightarrow 52$ $5 \cdot | 6 \cdot 6 \cdot i \cdot 5 | 6 \cdot 6 \cdot i \cdot 2 \cdot 3 | i \cdot i \cdot i \cdot 5 | 6 \cdot 6 \cdot 5 |$ 念(哎)。 $-(\mathbf{W})$ 酒 甘 露浆, 热恼得清凉(哎), $\mathbf{Z} \times \mathbf{Z} \times \mathbf$

冬乙冬 乙冬冬 乙 乙冬冬 冬 乙 啪 乙 冬 仙 界(哎)。 长乐天宫 不 夜 冬 乙冬冬 冬 乙 3 5 1 16 5 5 6 6 5 Z Z 冬 冬 Z 冬 Z Z 啪 Z 啪 Z 飯 正 道(呀), 法 众 调 诵 五 厨 冬.冬冬 乙冬冬 冬 乙 冬 乙 冬 冬 冬 乙冬 乙冬冬 * 2 2 Z 玄理 通 玄 际(呀)。 不(喂)以 意 冬 乙啪 冬 乙啪 冬 乙啪 乙乙冬 乙冬冬 冬 乙冬 乙冬冬

思(啊) 意 而 无 有 意, 是 法 如 是 冬 乙 啪 啪 冬.冬冬冬 冬.冬冬冬 乙冬冬 5 5. | <u>3 3 3 2 | 1 6 5 3 | 2 2 32 |</u> 持(哎)。 莫将心缘心, 还是住绝缘(呀)。
 6.
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i< 冬. 冬 冬. 冬冬冬 冬. 冬冬冬 乙冬冬 冬 乙 冬 乙 $| \underline{i} \ 6 \ \underline{5} \ \underline{3} \ | \ \underline{2} \ | \ \underline{3} \ \underline{2} \ | \ \underline{i} \ \underline{i} \ \underline{1} \ \underline{6} \ \underline{5} \ \underline{5} \ | \ \underline{3} \ \underline{5} \ \underline{i} \ \underline{i} \ \underline{6} \ \underline{5} \ \underline{5} \ | \ \underline{5} \ \underline{5} \ .$ 非诸久定结。 气归诸本气,随取当随 泄(呀)。 乙冬冬乙帕 乙乙冬乙冬冬 冬 冬冬 冬 6 8 5 6. i 2 3 | i i 6 i 5 | 6 6 5 | 6. i 2 3 变 食王,变食 小 吏(耶)

(黄信阳、黄信成等唱奏 林富贵、陈树林记谱)

900.二十四类

|
$$\frac{2}{2}$$
 $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{3}{2}$ | $\frac{1}{1}$ $\frac{1}{6}$ | $\frac{1}{1}$ $\frac{2}{4}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{5}{3}$ | $\frac{2}{2}$ $\frac{3}{1}$ $\frac{1}{5}$ |
| $\frac{1}{2}$

$$\begin{bmatrix} 6 & \overline{5} & \overline{6} & 1 & 2 & 1 & \overline{6} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{1} & 2 & 1 & \overline{6} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{5} & \overline{6} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{5} & \overline{6} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{5} & \overline{6} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{5} & \overline{6} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{5} & \overline{6} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{5} & \overline{6} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{5} & \overline{6} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{5} & \overline{6} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{5} & \overline{6} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{5} & \overline{6} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{5} & \overline{6} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{5} & \overline{6} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{5} & \overline{6} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{5} & \overline{6} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{5} & \overline{6} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{5} & \overline{6} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{5} & \overline{6} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{5} & \overline{6} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{5} & \overline{6} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{5} & \overline{6} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{5} & \overline{6} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{5} & \overline{6} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{5} & \overline{6} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{5} & \overline{6} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{5} & \overline{6} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{5} & \overline{6} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{5} & \overline{6} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{5} & \overline{6} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{5} & \overline{6} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{5} & \overline{6} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{5} & \overline{6} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{5} & \overline{6} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{6} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{6} \\ \overline{5} & \overline{6} & \overline{5} & \overline{6} \\ \overline{5} & \overline{6} & \overline{6} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{6} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{6} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{6} \\ \overline{5} & \overline{6} & \overline{5} & \overline{6} \\ \overline{5} & \overline{6} & \overline{5} & \overline{6} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{6} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{6} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{5} & \overline{6} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{5} & \overline{6} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{5} & \overline{6} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{5} & \overline{6} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{5} & \overline{6} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{5} & \overline{6} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{5} \\ \overline{5} & \overline{6} & \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{5} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{5} & \overline{5} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{5} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{5} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{5} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{5} \\ \overline{5} & \overline{5} & \overline{5} &$$

| 3 23 5 32 | 1 1 2 | 3 1 2 3 | 5 6 5 3 | 2 21 6 1 | | 倒在 尘埃 地(呀), 百姓 孤 魂 来 受 甘 露 | | 冬 乙 | 乙乙冬乙冬冬 冬 乙 | 冬 乙 | 冬.冬冬冬 冬冬冬冬 |

 $|\hat{\underline{3}} \ \underline{\dot{2}}| |\hat{\underline{i}} \ \underline{\dot{2}}| |\hat{\underline{\dot{3}}} \ \underline{\dot{\dot{5}}}| |\hat{\underline{\dot{2}}} \ \underline{\dot{i}}| |\hat{\underline{\dot{6}}} \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{5}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{3}} \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{3}} \ \underline{\dot{\dot{2}}} \ \underline{\dot{3}} \ \underline{\dot{\dot{2}}} \ \underline{\dot{\dot{1}}} \ \underline{\dot{\dot{6}}} \ \underline{\dot{\dot{6}}} \ \underline{\dot{\dot{6}}} \ \underline{\dot{\dot{6}}} \ \underline{\dot{\dot{3}}} \ \underline{\dot{\dot{2}}} \ \underline{\dot{\dot{1}}} \ \underline{\dot{\dot{2}}} \ \underline{\dot{1}} \ \underline$ 建、四 川、湖广、江西地。浙江、江 南 共同 十 余 处(喂), 万 国 九 州 一切 【 Z冬冬 冬 乙 乙 | 冬冬冬 冬冬冬 | 冬冬 | 2 冬冬 | 乙 九 州 一切 孤 魂 鬼(耶), 此 夜 今 宵 来受 [<u>乙冬</u> |冬 | 乙 | 乙 | 啪 | 乙 |冬 |冬 | <u>乙冬</u> $J = 80 \rightarrow 88$ $6\dot{1}\dot{5}\dot{6}$ $|\dot{1}$ $|\dot{3}\dot{3}$ $|\dot{2}\dot{3}\dot{2}\dot{1}$ $|\dot{6}$ $|\dot{6}\dot{3}$ $|\dot{3}\dot{2}\dot{1}$ $|\dot{2}\dot{2}$ $|\dot{2}\dot{5}$ $|\dot{3}\dot{2}$ 甘露味。救苦天 尊 广发 无边际(耶), 观见 乙冬冬 冬 乙 啪 啪 冬冬冬冬 冬冬冬 冬 冬 冬 冬 冬 冬 冬 众 生 苦海 长漂 溺。落井 投 河 跌崖 并 自 $\underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{5}} \ \underline{\dot{3}} \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{3}} \ \underline{\dot{5}} \ \underline{\dot{3}} \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{3}} \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{3}} \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{5}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{5}} \ \underline{\dot{3}} \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{3}} \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{3}} \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{1}}} \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{3}} \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{3}} \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{1}}} \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{3}} \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{3}} \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{1}}} \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{3}} \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{1}}} \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{3}} \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{1}}} \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{3}} \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{1}}} \ \underline{\dot{1}} 冬 | 乙啪 | 乙啪 | 乙 | 乙 | 冬冬 | 冬冬 | 冬冬 | 乙冬 | $\dot{2}$ $\dot{2}$ $\dot{2}$ $\dot{5}$ $\dot{3}$ $\dot{2}$ 乙乙冬

此 仔 细(耶), 闻 记。稽首当 <u> 冬 冬 | 冬 | 乙 啪 | 乙 冬 | 冬 | 乙 啪 | 乙 冬</u> $=88 \rightarrow 92$ 度 脱 众 生 六 道 轮 回 冬冬 冬冬 冬冬 乙冬 乙冬 冬啪 乙啪 乙 一 只(哎), 搬运狐 冬冬 乙冬冬 冬 乙啪 乙啪 乙 啪 冬冬冬 乙冬冬 冬

| $\frac{\dot{3}}{\dot{3}}$ | $\frac{\dot{2}\dot{3}\dot{2}\dot{1}}{\dot{1}}$ | $\frac{\dot{6}}{\dot{3}}$ | $\frac{\dot{3}\dot{2}}{\dot{1}}$ | $\frac{\dot{2}}{\dot{2}}$ | $\frac{\dot{2}}{\dot{5}}$ | $\frac{\dot{3}}{\dot{2}}$ | $\frac{\dot{1}}{\dot{1}}$ | $\frac{\dot{2}}{\dot{3}}$ | $\frac{\dot{3}}{\dot{5}}$ | $\frac{\dot{3}}{\dot$

 2 i
 6 i 5 6
 i
 3 i
 2 i 2 i
 6 i 5
 i
 2 i 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i
 2 i

 3 2 1 2 3 5 2 1 6 1 6 1 6 3

 于孤 魂 冥中 得用 济。早赴 朱 陵 亲受

 乙椰 乙 2 冬冬冬冬 冬冬冬 冬 2 2 1 2 啪 乙冬 冬冬

| $\frac{3\dot{2}}{\dot{3}\dot{2}}$ | $\dot{2}$ | $\dot{2}$ | $\dot{2}$ | $\dot{3}$ | $\dot{2}$ | $\dot{3}$ | $\dot{3}$ | $\dot{3}$ | $\dot{2}$ | $\dot{3}$ | $\dot{3}$ | $\dot{3}$ | $\dot{3}$ | $\dot{3}$ | $\dot{3}$ | $\dot{2}$ | $\dot{3}$ | $\dot{$

 6 | 6 ỷ | 3½ i | ½ ½ | ½ 5 | ¾ ½ | i. ½ | ¾ 5 | ½ i | 6i 56 | i |

 众, 吾今 施 汝 供(哎), 一 粒 遍 + 方, 河 沙 鬼 神 用。

 【 乙 冬 | 乙 啦 乙 | 乙 啦 乙 | 冬冬冬冬 | 冬.冬冬冬 | 乙冬冬 | 冬 |

 $\frac{\dot{3}}{\dot{3}}$ | $\frac{\dot{2}\dot{3}\dot{2}\dot{1}}{\dot{2}\dot{3}\dot{2}\dot{1}}$ | 6 | 6 $\dot{3}$ | $\frac{\dot{3}\dot{2}}{\dot{3}\dot{2}}$ | $\dot{1}$ | $\dot{2}$ | $\dot{2}$ | $\dot{2}$ | $\dot{5}$ | $\dot{3}$ | $\dot{2}$ | $\dot{1}$ | $\dot{2}$ | $\dot{3}$ | $\dot{5}$ |

 $\underline{\dot{2}}$ $|\underline{\dot{6}}|\underline{\dot{1}}|\underline{\dot{6}}\underline{\dot{1}}\underline{\dot{5}}\underline{\dot{6}}|$ $|\underline{\dot{1}}|\underline{\dot{3}}\underline{\dot{3}}|\underline{\dot{2}}\underline{\dot{3}}\underline{\dot{2}}\underline{\dot{1}}|$ $|\underline{6}|\underline{\underline{6}}\underline{\dot{3}}|\underline{\dot{3}}\underline{\dot{2}}\underline{\dot{1}}|\underline{\dot{2}}\underline{\dot{2}}|\underline{\dot{2}}\underline{\dot{2}}\underline{\dot{5}}|\underline{\dot{3}}\underline{\dot{2}}|$ 神 用。汝等 魔 灵 众,吾今 施 汝 供(哎), 一 粒

 $\underline{\hat{\mathbf{i}} \cdot \hat{\mathbf{z}}} \mid \underline{\hat{\mathbf{s}}} \cdot \hat{\mathbf{b}} \mid \underline{\hat{\mathbf{z}}} \mid \underline{\hat{\mathbf{6}}} \cdot \hat{\mathbf{5}} \cdot \hat{\mathbf{6}} \mid \hat{\mathbf{i}} \mid \underline{\hat{\mathbf{s}}} \cdot \hat{\mathbf{s}} \mid \underline{\hat{\mathbf{2}}} \cdot \hat{\mathbf{2}} \cdot \hat{\mathbf{i}} \mid \underline{\hat{\mathbf{s}}} \cdot \hat{\mathbf{2}} \cdot \hat{\mathbf{i}} \mid \underline{\hat{\mathbf{s}}} \cdot \hat{\mathbf{s}} \mid \underline{\hat{\mathbf{s}}} \cdot \hat{\mathbf{2}} \cdot \hat{\mathbf{i}} \mid \underline{\hat{\mathbf{s}}} \cdot \hat{\mathbf{s}} \mid \underline{\hat{\mathbf{s}}} \cdot \hat{\mathbf{2}} \cdot \hat{\mathbf{i}} \mid \underline{\hat{\mathbf{s}}} \cdot \hat{\mathbf{s}} \mid \underline{\hat{\mathbf{s}}} \mid \underline{\hat{\mathbf{s}}} \cdot \hat{\mathbf{s}} \mid \underline{\hat{\mathbf{s}}} \mid \underline{\hat{\mathbf{s}}} \cdot \hat{\mathbf{s}} \mid \underline{\hat{\mathbf{s}}} \mid \underline{\hat{\mathbf{s$ 遍 十方,河沙鬼神 用。汝等地狱 众,吾今施汝供(哎),

 $\frac{\dot{2}}{\dot{5}} | \dot{3} \dot{2} | \dot{1} \cdot \dot{2} | \dot{3} \dot{5} | \dot{2} \dot{1} | \dot{6} \dot{1} \dot{5} \dot{6} | \dot{1} | \dot{3} \dot{3} | \dot{2} \dot{3} \dot{2} \dot{1} |$ 十方,河沙鬼神用。汝等饿鬼

 6
 6
 3
 3
 2
 1
 2
 2
 2
 5
 3
 2
 1
 2
 3
 5
 2
 1

 众, 吾今
 施
 汝
 供
 (哎),
 一
 粒
 過
 十
 方,
 河
 沙

 (冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 冬
 き
 き
 き
 き
 き
 き
 き
 き
 き
 き
 き
 き
 き
 き
 き
 き
 き
 き
 き
 き
 き
 き
 き
 き
 き
 き
 き
 き
 き

「美生」多一年大學人大學、大學、大學之一生 致

① 大:击鼓帮沿。

② 匡: 铛、大铙同击。

902.发 鼓 X O Q QXX X X X X X X X # Q..XX X X X X X X

 $\frac{5}{4}$ XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX $\frac{4}{4}$ XXXX XXXX XXXX XXXX
 5
 四条条条
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬冬冬冬
 冬
 冬
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 上
 XXXX XXXX X8XX XXX8 + XXXX * XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXX XXXX XXXX | XXXX XXXX **瞪冬冬冬 冬冬冬冬 冬冬冬冬 瞪冬冬冬 冬冬冬冬 冬冬冬冬 哈冬冬冬 冬冬冬冬 曜冬冬冬 冬冬冬冬 冬冬冬冬 2 曜冬冬冬 冬冬冬冬 曜冬冬冬 冬冬冬冬** XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX **曜冬冬冬 曜冬冬冬 曜冬冬冬 | 4 曜冬冬冬 冬冬曜冬 冬冬曜冬**

 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXXX
 th

可在京東本 李本本本 本本本本 學不養本 學不養本 教主妻之 生本學奏 奉奉本奉 學士生育

大學學者 李李李孝 李李李孝 一般多妻子 李子子李 李子子子 一種子子子 子子子子 正子子文

本京本本 冬冬冬季 李冬冬季 经李冬本 東京李子 野冬冬冬 李冬冬冬

李孝子等 水子子冬 天本年本 安安安鄉 美国 看来安告 圣安安安 老子安告 李子安音 安安寺鹽

 2/4
 ⊗XXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 ⊗XXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX

 2/4
 啪冬冬冬
 冬冬冬冬
 雪冬冬冬
 中冬冬冬
 中冬冬冬
 雪冬冬冬
 中冬冬冬
 雪冬冬冬
 雪冬冬冬

 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxx
 xxxxx

李本本本 李本本本 學本本本 李本本本 哲本本本 確如各本 李本本本

不尽多不 學學者者 多數多者 李老孝登 一要冬季冬 香糖香冬 多數養養

啪冬冬冬 冬冬曜冬 冬冬曜冬 冬冬冬冬 曜冬冬冬 冬冬曜冬 冬冬啪冬 冬冬冬冬 渐慢 冬 冬龙 冬冬 冬冬 冬冬 冬冬 冬冬冬冬 冬冬冬冬 冬冬冬冬 冬冬冬冬 XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX **매**冬冬冬 冬冬冬冬 冬冬冬冬

- XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXXX

 增冬冬冬
 冬冬曜冬
 上
 日本
 XXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXXX
 XXXXXX
 XXXXXX
 XXXXXX
 XXXXX
 XXXXX
 XXXXX<
- 4
 豐冬冬冬
 冬冬豐冬
 冬冬豐冬
 聖冬冬冬
 冬冬豐冬
 大冬冬
 大冬
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
- XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXXX

 앱冬冬冬
 冬冬曜冬
 冬冬曜冬
 冬冬冬冬
 3 앱冬冬冬
 앱冬冬冬
 冬冬冬冬
 2 2
- 4
 매용용용 용용매용 용용매용 용용용용
 1
 매용용용 용용매용 용용매용 용용용용
 4
 매용용용 용용매용 용용매용 용용용용
 - $\frac{1}{2}$ $\frac{1}$

 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXXX
 th

 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXXX
 <

 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXX
 XXXXX
 5
 \$\frac{1}{4} \frac{1}{2} \times

XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX 的李章、李子子的一条李子童、李子子的一定是多题一定是老的一条李子童、李子子的一个 5 5 5 65 4 4 5 6 1 6 5 5 5 5
 2
 帕冬冬冬
 竹冬冬冬
 竹冬冬冬
 竹冬冬冬
 4
 帕冬冬冬
 冬冬帕冬
 冬冬帕冬
 冬冬帕冬
 冬冬帕冬
 冬冬帕冬
 冬冬帕冬
 冬冬帕冬
 冬冬帕冬
 冬冬中冬
 冬冬中冬
 大冬冬冬
 大冬冬
 大冬冬
 大冬
 大冬
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大
 大

 4
 배송용용
 용용 명용
 용용용용
 2
 배송용용
 용용용용
 매용용용
 용용용용
 매용용용
 명용용용
 용용용용
 啪冬冬冬 冬冬冬冬 曜冬冬冬 冬冬冬冬 啪冬冬冬 冬冬冬冬

 $\underline{\otimes \chi \chi \chi} \ \underline{\chi \chi \chi \chi} \ \underline{\chi \chi \chi \chi} \ \underline{\otimes \chi \chi \chi} \ \underline{\chi \chi \chi \chi} \ \underline{\otimes \chi \chi \chi} \ \underline{\chi \chi \chi \chi} \ \underline{\otimes \chi \chi \chi} \ \underline{\chi \chi \chi \chi} \ \underline{\otimes \chi \chi \chi} \ \underline{\chi \chi \chi \chi} \ \underline{\otimes \chi \chi \chi} \ \underline{\chi \chi \chi \chi} \ \underline{\otimes \chi \chi \chi} \ \underline{\chi \chi \chi \chi} \ \underline{\otimes \chi \chi \chi} \ \underline{\chi \chi \chi \chi} \ \underline{\otimes \chi \chi \chi} \ \underline{\chi \chi \chi \chi} \ \underline{\otimes \chi \chi \chi} \ \underline{\chi \chi \chi \chi} \ \underline{\otimes \chi \chi \chi} \ \underline{\chi \chi \chi \chi} \ \underline{\otimes \chi \chi \chi} \ \underline{\chi \chi \chi \chi} \ \underline{\otimes \chi \chi \chi} \ \underline{\chi \chi \chi \chi} \ \underline{\otimes \chi \chi \chi} \ \underline{\chi \chi \chi \chi} \ \underline{\otimes \chi \chi \chi} \ \underline{\chi \chi \chi \chi} \ \underline{\otimes \chi \chi \chi} \ \underline{\chi \chi \chi \chi} \ \underline{\chi \chi \chi \chi} \ \underline{\otimes \chi \chi \chi} \ \underline{\chi \chi \chi} \ \underline{\chi \chi \chi} \ \underline{\chi \chi \chi} \ \underline{\chi \chi \chi \chi} \ \underline{$ 啪冬冬冬 冬冬冬冬 哩冬冬冬 啪冬冬冬 哩冬冬冬 啪冬冬冬 哩冬冬冬 啪冬冬冬 $\frac{4}{4}$ $\times \times \times \times$ \otimes$ XXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX啪冬冬冬 冬冬曜冬 冬冬啪冬 冬冬冬冬 啪冬冬冬 冬冬曜冬 冬冬啪冬 冬冬冬冬
 啪冬冬冬 冬冬噌冬 冬冬啪冬 冬冬冬冬
 2
 4
 啪冬冬冬
 冬 冬
 大 磬 ▮ 0 鬱鼓经 精 拷 持 サ ^き龙 冬 冬 冬 X **挎将冬冬冬冬冬冬冬冬** 当 挎 挎 乙 乙 乙

(黄信阳等演奏

说明:此鼓乐为法事中"高功"步罡踏门用。

如此必必不必必必即以 经各有的 并不多的现在分别不要 物學學學 各 卷

北京韵

903. 祷 神 小 赞

1 = F

 4
 3
 2
 3
 5
 3
 3
 2
 1
 2
 2
 2
 2
 2
 3
 5
 6
 6
 5

2 24 5 65 4 5 4 2 1 1 2 45 6 5 6 6 6 6 6 6

5. 6 3 2 1 1232 1 1 2 4 5 6 6. 1 6. 5 5 4 4 4 5 6

 6
 5
 5
 5
 6
 i
 6
 i
 6
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5</

5. 6 4 2 1 1 1 4 2421 6 5 16 5 16 5 4 2 2 2 4 5 1 6 165 45 6 机。

(安世林、白全一口授 王君仅记工尺谱 张鸿懿译谱)

5 5 6 5 5 1 6

(安世林、白全一口龙 王章仪记工尺骨 张路越峰增)

(安世林、白全一口授 王君仅记工尺谱 张鸿懿译谱)

```
905. 双 吊 挂
                    3 3 2 1 2 | 5 6 3 2 1 1 | 1
   量 36 2.53 15 13 8 6 13 4 8 6 13 3 2 1 1 2 1 3 5 8 a · S.
                  1 2 3 3 2 5 5 3
  2 5 6 6 5 3 2 3 5 5 5 5 3 2 3 2 1 4 3 2 2 2 2 2 1 1 1 3 5 2 4 4
5 3 2 3 3 2 1 2 5 6 3 2 1 1 1 1 2 7 6 1 2 2 3 5 6
为2 3 1 6 5 - 5 7 宗,
             5 5 1 6. 5 3 3 2 5 3. 2
                 <u>3</u> 2 · 1
               8 2 8 8 52
                    2 2 32
               同。
            3 5 8 (3 8 5 6 1 6 5 5 3 2 3 5 3 3
    1 2 5) 3 2 1 2 2 32 1 1 1
                                       迷
            净
                           扫
 B) 8 8 5 6 2 2 2 3 4 8 - - | 8 2 5 1 2 3 3 | 2 3 2 1 1 2 1 6 |
6 . 5 3 . 2 1 1 1 2 5 3 5 6 . 5 3 3 6 5 6
  (都看越底景 景见工工公会主 黄口一全台,特当美) 无
                                                  2031
```

(安世林、白全一口授 王君仅记工尺谱 张鸿懿译谱)

1 = G

1258 2 2 32 1. 2 3 59

 4
 35
 2
 2.3
 5
 5
 6
 6
 i
 5
 6
 5
 3
 2
 3.2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 1
 1
 2
 2
 1
 2
 1
 1
 1
 2
 2
 1
 2
 1
 1
 1
 2
 2
 1
 2
 1
 1
 1
 2
 2
 1
 1
 2
 2
 1
 1
 1
 2
 2
 1
 1
 1
 2
 2
 1
 1
 1
 2
 2
 1
 1
 1
 2
 2
 1
 1
 1
 2
 2
 1
 1
 1
 2
 2
 2
 1
 1
 1
 2
 2
 2
 1
 1
 1
 2
 2
 2
 1
 1
 1
 2
 2
 2
 1
 1
 1
 2
 2
 2
 2
 1
 1
 1
 2
 2
 2
 2
 1
 1
 1
 2
 2
 2
 2
 2
 1
 1
 1
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 <t

1 2 5 6 16 | 5 3 2 3 6 5 6 | 3 2 3 2 32 1253 | 2 2 32 1 12 3 53 | 章

 23 16 5 - | 5 16 1 25 | 53 2 2·3 5 | 5 6 6 i 5 6 |

 诚。

 5 3 2 3 3 2 12 | 5. 6 3 32 1 - | 1 2 5 6 6 6 5 6 |

 班

 3. 2
 3
 2
 32
 1253
 2
 2
 32
 1. 2
 3
 53
 2
 3
 1
 6
 5
 5
 1
 6
 1
 2
 5

 基
 通
 灵。

 5322235|566
 56|53233212|5.6321-|

 应
 元

1665332321

 23
 16
 5
 - | 5
 16
 1
 25 | 5
 3
 2
 223
 5 | 5
 6
 6
 i
 56 |

 形。
 九
 大
 天

2 5 6 16 5 3 2 3 6 5 6 5 3 2 3 3 2 12 5 6 3 2 0 = 1 有 命, 3. 2 3 2 32 1253 2 2 32 1 12 3 53 2 3 1 6 5 - 5 1 6 1 2 5 行。 5 6 6 1 5 6 5 3 2 3 3 2 12 3. 2 科 2 32 1253 2 文 1 2 5 6 16 5 3 2 3 6 5 6 3. 2 3 2 32 1253 2 2 32 1. 2 3 53 2 5 5 3 2 2 3 功 圆 生。 53 2 36 56 2 5 6 16 5 3 2 3 3 2 12 5 6 3 32 大 行 满, 3. 2 3 2 32 1253 2 2 32 1 12 3 53 2 3 1 6 5 - 5 1 6 1 2 5 盟。 道 证 65 65 6 53 2. 3 5. 3 向 力 议, 不 思 □ 功 浩 $5 \stackrel{\frown}{\underline{4}} \stackrel{\frown}{\underline{5}} \stackrel{\frown}{\underline{1}} \stackrel{\frown}{\underline{6}} \stackrel{\frown}{\underline{6}} \stackrel{\frown}{\underline{5}} \stackrel{\frown}{\underline{3}} \stackrel{\frown}{\underline{5}} \stackrel{\frown}{\underline{2}} \stackrel{\frown}{\underline{3}} \stackrel{\frown}{\underline{2}} \stackrel{\frown}{\underline{1}} \stackrel{\frown}{\underline{$ 忏悔 众 等

(安世林、白全一口授 王君仅记工尺谱 张鸿懿译谱)

```
907. 下 水 船 (度T
  1 = G
     3 5 <u>5 3</u> 3 <u>3 3 2 1 2 6 1 3</u> 2 2 <u>3 6 5 6</u>
   道
              以
                                 无
5 53 2 2 3 1253 2 2 2 2 3 5 65 5 5 3 3 2 32 1 1 1 2 32
心
1 5 5 5 6 5 3 5 6 6 6 1 3 5 5 5 6 1 6 5 3 5 6
5 6 1 6 5 3 5 6 5 5 5 3 2 3 2 3 2 1
5 5 3 2 3 2321 1 6 1 2 23 5 6 5 5 3 2 3 2321
1 6 6 1 5 6 7 6
                 6 <u>6 1 6 5 6</u> 1
       3 6 5 6 3 2 3 2 6 1 2 5 3 2 6 1 1 8
                切
                                 方
1 2 3 53 2 6 1 2 1 6 5 5 5 6 5 5 5 6 5 5 6 2 1 6
```

5 5 6 6 1 23 | 5 6 3· 2 1 1 | 1 2 5 6 i6 | 5 <u>5· 3</u> 2 3 <u>2321</u> |

(安世林、白全一口授 王君仅记工尺谱 张鸿懿译谱)

年度於京 第二十分之首 1、 (1) (突世界) 每要与直接。王君仪记工民借 张浩鼓诗借)

尽

```
3 5 2 2 2 3 5 1 2 3 6 i 6. 5 3 5 3 3 2 2 3 5 5 6 5 3
善
  2 2 2 7 27 6 - (当当同当同当
存。
      25 3 3 3· 2 1253
              1 2 3 5 2 3
3 5 3 2 1 1 32 1 1 2 3 5 2 3 5 5 65 3 3 3 5 6 i 6 5 6
3 1 2 2 2 32 1 1 2. 3 5 6 5 5 3 2 3 2 2 1 1 6 6 1 5 6 7
                         力,
神
  6 6 1 6 56 1 1 2 3 5 2 3
3 1 2 2 2 32 1 1 2 5 6 5 3 2 2 2 7 27 6 6 6 6 7
轮
6. 1 2 32 1 2 7 6 5 3 5 3 32 1 61 2 3 5
6 i 6 5 3 5 3 2 7 6 5 6 7 2 3 5 2 7 6 -
2 2 1 27 6 6 6 6 7 6 8 1 2 3 2 1 2 7 6 5 8 5 3 3 2 1 6 1 黄
```

(安世林、白全一口授 王君仅记工尺谱 张鸿懿译谱)

(安世林、白全一口授 王君仅记工尺谱 张鸿懿译谱)

5 5 1 6 1 6 5 5 5 2 2 2 3 5 3 2 2 2 3 3 3 2 1 1 3 5 6 1 6

 2
 2
 3
 2
 5
 3
 2
 1
 1
 3
 2
 1
 1
 2
 2
 1
 6
 6
 6
 6
 1
 2
 2
 3
 2
 1
 6
 56

 其
 本
 自
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1<

i i <u>i ż i 6 | 5 5 5 5 i | 5 5 i 6 i 6 5 | 5 i ż ż ż ż ż . ż</u> | 然。

 2 2 2 5 3 3 2 | i i 3 56 i 6 | 5 5 5 5 6 | i i i i 2 6 i 3 |

 仙

 新

 年

 2
 2
 3
 5
 3
 2
 1
 1
 1
 2
 1
 1
 2
 3
 6
 5
 3
 2
 2
 3
 2
 2
 3
 2
 2
 3
 2
 2
 3
 2
 2
 3
 2
 2
 3
 2
 2
 3
 2
 2
 3
 2
 2
 3
 2
 2
 3
 2
 2
 3
 2
 2
 3
 2
 2
 3
 2
 2
 3
 2
 2
 3
 2
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3</

i i <u>i · ż ś ż ż</u> i - (当 当 | 通 当 通 <u>当 边</u> | 当 通 <u>6 5</u> i) 飞。

(安世林、白全一口授 王君仅记工尺谱 张鸿懿译谱)

```
911. 救 苦 引 (度亡)
```

2044

为 、新安治於系 新久工数分基主 数 0 一全 合 、 林增安)

5 <u>5 1</u> | 5 5 5 <u>5 1</u> | 5 5 <u>6 2 1 6</u> | 5 5 <u>6 6 1 2 |</u> 1 1 1 2 3 2 1 1 1 2 3 6 5 6 2 2 1 6 3 2 1 1 2 5 3 1 1 2 3 5 3 5 中 2821 618 2 2 3 1 2 3 <u>3 6 5 6</u> 6 1 2 出 超 5 6 6 5 3 8 5 2 2 <u>3 6 5 6 5 3</u> 2 2 <u>2 3 2 2 12</u> 3 <u>3 53 2 3 32 1 5 35</u> 苦 众 5 3 2 2 3 2 2 2 2 1 61 2 2 2 2 3 5 - 5 65 3 5 生, 1 23 221 12 16 5 558 12 5 32 1 23 2 1 11 5 5 1 12 <u>5622321</u>1
 6
 6
 1
 2
 5
 3
 2
 7
 6
 6
 7
 2
 3
 5
 2
 7
 6
 6
 12
 5
 -<

(安世林、白全一口授 王君仅记工尺谱 张鸿懿译谱)

$$\underbrace{\stackrel{\stackrel{\cdot}{\mathbf{i}}}{\mathbf{6}} \; 5 \; \stackrel{\bullet}{\mathbf{6}} \; \stackrel{\dot{\mathbf{i}}}{\mathbf{6}} \; \stackrel{\dot{\mathbf{i}}}{\mathbf{6}} \; \stackrel{\bullet}{\mathbf{6}} \; \stackrel{\bullet}{\mathbf{5}} \; \stackrel{\bullet}{\mathbf{5}} \; \stackrel{\dot{\mathbf{3}}}{\mathbf{3}} \; \stackrel{\dot{\mathbf{3}}}{\mathbf{3}} \; \stackrel{\dot{\mathbf{2}}}{\mathbf{2}} \; \stackrel{\dot{\mathbf{i}}}{\mathbf{2}} \; \stackrel{\dot{\mathbf{3}}}{\mathbf{5}} \; \stackrel{\dot{\mathbf{3}}}{\mathbf{3}} \; \stackrel{\dot{\mathbf{3}}}{\mathbf{2}} \; \stackrel{\dot{\mathbf{3}}}{\mathbf{5}}}{|}}_{\overset{\dot{\mathbf{2}}}{\mathbf{2}}} = \underbrace{\stackrel{\dot{\mathbf{3}}}{\mathbf{5}} \; \stackrel{\dot{\mathbf{3}}}{\mathbf{5}} \; \stackrel{\dot{\mathbf{3}}}{\mathbf{3}} \; \stackrel{\dot{\mathbf{3}}}{\mathbf{2}}}{|}}_{\overset{\dot{\mathbf{3}}}{\mathbf{2}}} = \underbrace{\stackrel{\dot{\mathbf{3}}}{\mathbf{5}} \; \stackrel{\dot{\mathbf{3}}}{\mathbf{5}} \; \stackrel{\dot{\mathbf{3}}}{\mathbf{5}} \; \stackrel{\dot{\mathbf{3}}}{\mathbf{3}} \; \stackrel{\dot{\mathbf{3}}}{\mathbf{2}}}{|}}_{\overset{\dot{\mathbf{3}}}{\mathbf{2}}} = \underbrace{\stackrel{\dot{\mathbf{3}}}{\mathbf{5}} \; \stackrel{\dot{\mathbf{3}}}{\mathbf{5}} \; \stackrel{\dot{$$

```
扬,
称
5 5 1 6 1 6 5 5 6 1 1 1 2 3 2 1 1 2 3 3 2 2 3 2 3 2 1 1 2 3
1 16 23 21 16 5 5 56 1232 1 1 1 2 6165 5 6 1 1 23 21 6
                       8 <u>x</u> 6 7 ' 8 6
                                   阴
天
           地
5 5 5 3 3 2 1 3 5 3 3 2 1 5 1 1 5 5 i 6i65 5 i 2 2 2 3 5 3
阳。
  2 2 5 3 2 1 1 1 3 56 1 6 5 5 5 6 3 2 2 3 5 3 5 1253
                       灵,
度
           亡
2 2 <u>2 23 5 65 | 5 i 2 2 23 5 3 | 2 - 5 5 | 5 6 i i 3 2 i 6 |</u>
                              化
                          脱
                                        在
5 5 5 6 1 2 5 3 2 1 1 1 6 5 5 6 12 3 2
2 2 2 5 3 2 1 1 5 6 1 6 5 5 5 6 5 3
度
 2 2 2 3 5 6 5 | 5 1 2 2 2 3 5 3
                            2 化
                           脱
                                        在
6 5 5 3 2 23 5 65 5 3 3 2 1 2 3 5 6 i 5 3 2 2 3 5 1
              天
```

(安世林、白全一口授 王君仅记工尺谱 张鸿懿译谱)

8 8 8 8 8 8 8

2 3 3 3 5 6 6 7 2 2 13 6 26 27 8 78 78 78 78 78 6 77 6 78 78 8 28 8 8

3 <u>3 32</u> 5 | 5 <u>5 7</u> 2 <u>3 5 | 5 3</u> <u>3 2</u> 3 3 | <u>3 5</u> 6 <u>7 6</u> <u>56 7 |</u> 真 手 77672327 5 7 2 3 5 5 3 2 · 3 3 3 3 5 6 7 6 56 7 6 6 <u>6 7 5 3</u> 2 2 2 <u>2 5</u> 2 <u>2 5 3 5 3.</u> 宵

915. 三 信 礼 (度亡焰口)

(安世林、白全一口授 王君仅记工尺谱 张鸿懿译谱)

5 5 6 5 1 6 6 5 5 5 5 5 5 6 6 5 3 1 2 5

$$\frac{2}{4}$$
 $\stackrel{\frown}{5}$ $\stackrel{\frown}{3}$ $\stackrel{\frown}{2}$ | 5 $\stackrel{\frown}{5}$ $\stackrel{\frown}{6}$ | i $\stackrel{\frown}{6}$ 5 | 6 $\stackrel{\frown}{5}$ 3 | 5 - | 5 $\stackrel{\frown}{5}$ 6 | 大 $\stackrel{\frown}{4}$ $\stackrel{\frown}{4}$ $\stackrel{\frown}{4}$ $\stackrel{\frown}{4}$ $\stackrel{\frown}{4}$ $\stackrel{\frown}{4}$ $\stackrel{\frown}{4}$ $\stackrel{\frown}{4}$ $\stackrel{\frown}{4}$ $\stackrel{\frown}{4}$ $\stackrel{\frown}{4}$ $\stackrel{\frown}{4}$ $\stackrel{\frown}{4}$

(安世林、白全一口授 王君仅记工尺谱 张鸿懿译谱)

说明:此曲在九月九日拜北斗时用。

917. 早 茶 奠 (度亡)

(安世林、白全一口授 王君仅记工尺谱 张鸿懿译谱)

918. 北返魂香 (度亡灵)

1 = G

1 12 23 2 2 3 2 3 3 4 3 5 6 7 6 1 6 6 6 6 1 1 1 2 2 2 3 6 5 6 1 5 6 2 2 3 6 2 2 1 1

2058

918。北边观音(度亡录)

(安世林、白全一口授 王君仅记工尺谱 张鸿懿译谱)

1 = G

6 6 6 7 2 3 6 5 23

5 56 2 2 5 3 2 2 5 5 6 7 6 5 6 7

(安世林、白全一口授 王君仅记工尺谱 张鸿懿译谱)

920. 叹 骷 髅 (度亡焰口)

接 1 = F (前
$$^{\flat}$$
7 = 后 i)
4 4 2 4 4 $^{\flat}$ 7 | i i 6 i 5 35 | 6 i 6 65 3 3 4 | 3 3 3 5 23 4 |
去

5 3 2 2 2 3 5 6 i i 56 i 6 5 5 5 3 3 2 1 2 5 3 2 1 5 5 骷 1 15 5 i 6. 5 5 3 5 6 i i 6 6 6 6 6 6 6 5 5 35 i 6. 5 3 56 i. 6 5 5 5 5 i 5 i 6 i 6. 5 5 i 2 2. 3 5 3 髅 2 3 2 1 6 6 6 1 6 65 5 6 5 3 2 2 2 5 2 5 3 5 1253 骷 (第四十八章 医二角 (五章) (11) 《祖 2 2 2 3 5 65 5 5 5 5 6 i | i 6 6 6 i 5 6 | i 2 3 2 i i 2 | | **(単) | (単) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (大) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (\tau) | (** <u>i 6 5 6 2 1. 6 | i. 6 5 5 6 1232 | i i i 2 6 5 5 5 5 3 5 | </u> 丛 中 6 i 6. 5 3 3 4 3 3 3 5 23 4 3 3 3. 2 5 65 5 5 6 1 丘, 1 6 6 1 2 1 6 6 6 5 <u>5 6</u> 5 <u>5 6 1 2 1 6 6 6 5 5 6</u> 飕, 风 吹 冷 飕 <u>3 3 2 3 5 6 5 3 2 3 5 3 5 3 2 1 1 1 5 5 6 i 6 5 5 6 | </u> 叶 荷 5 3 2 2 2 3 5 6 i i 5 6 i 5 5 5 3 3 2 1 2 5 3 2 1 5 5 愁。

(安世林、白全一口授 王君仅记工尺谱 张鸿懿译谱)

921. 南 大 赞 (吉祥祷神)

1 0 8 8 31 211 11 51 5

(安世林、白全一口授 王君仅记工尺谱 张鸿懿译谱)

922. 七 宝 赞 (祷神)

5 5 <u>5 6 i żi</u> 6 <u>6 i 6 i 5 65</u> 3 <u>3 2 3 5 3 2 1 1 5 6 7</u> 真,

6 6 <u>i 56 i 6 | 5 5 5 6 i 2 3 2</u> | i i i <u>i 2 i | 6 6 6 2 i 6 |</u> 清

```
2 <u>2 31</u> 2 2 2 3 <u>3 5 2 32 1 21</u> 6 <u>1 2</u> 6 6 6 1 1 <u>2353</u>
2. 3 5 3 2 3 2 1 1 1 1. 2 3 53 2 2 31 2 2 3 5 6 i 5653
  2 3 1 2 2 2 3 5 2 3 1 2 6 1 2 6 6
臭,
                                     2 2 2 3 5 65 5 5 3 2 32
2. 3 5. 3 2 3 2321
至
                             16 12 258 5
                  2 2 3 2 3 1 2
i 6 <u>i 56 i 6 | 5 5 5 6 i 32 | i i i i i 232 | i 6 6 5 5 3 5 i |</u>
凝
                                        1 6 5 5 5 6
                       5 67 6 675 6 6 6 <u>1 16 5. 6 1232</u>
                       迁
   i i <u>i 2</u> 6 6 6 <u>6 2</u> <u>i 6</u> 5 5 <u>5 6 i 2 i</u> 6 <u>6 i 5 i 5 6 5</u>
                              灵,
万
3 <u>3. 2</u> <u>3 5</u> <u>3. 2</u> 1 1 <u>2 3 1253</u> <u>2. 3 5. 3 2 3 2321</u> 1 1 <u>1. 2 2 53</u>
                                开
2 2 31 2 2 2 3 5 6 i 5653 2 2 31 2 2 2 3 5 2 3 1 2
元
```

(安世林、白全一口授 王君仅记工尺谱 张鸿懿译谱)

1 = G

建法 筵,

5 5 1 1 23 21 6 5 5 5 5 6 1 1 2 3 1 23 5 5 2 2 2 3

5 5 <u>3 3 2 5 | 5632 1 23 5 3 25 | 5632 1 1 2 6 56 | 1 1 1 2353 |</u>极

25 5 1 6 5 5632 1 23 5 3 2 1 2 7 6 5 6 1 1 2 3 2 1 23 21 6

2 <u>2 5 5 i 6 5 | 5632</u> 1 <u>23 5 3 2 | 1 2 7 6 5 6 1 | 1 2 3 2 1 23 21 6 |</u> 星 4 上。

 i 6
 5
 5
 3
 5
 6
 2
 i | i 6
 5
 6
 5
 5
 6
 2
 2
 2
 3
 3
 5
 6
 2
 2
 2
 3
 3
 3
 3
 5
 6
 2
 2
 2
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3

5 5 <u>3 3 2 5 | 5 6 3532</u> 1 <u>1232 | 1 1 1 1232 | 1 2 3 5 2 3 2321 |</u>金 身,

安世林、白全一口授 王君仅记工尺谱 张鸿懿译谱)

1 = D

转1 = G (前3 = 后7)

- 6 2 1 6 5 1 6 6 5 3 5 6 5 3 2 2 5 3 2 天 ケ 5 6 5 3 5 i. <u>6 5 i 6 5</u> 上。 5 忏 3 5 5 6 2 3 5 2 1 1 6 1 2 大 - <u>56 53 23 5 i 6 i 5.6 32 1 1232 1 2</u> 5 <u>56</u> i 天 6 6 6 1 2 3 1 6 6 5 i 6 5 5 3 3 5 6 i 5 3 1 2 2 求 $2 \quad \underline{3 \cdot 2} \quad \underline{1} \quad \underline{2} \quad \underline{3} \quad \underline{5} \quad | \quad \underbrace{6} \quad \underline{i} \quad \underline{5} \quad \underline{3} \quad \underline{2} \quad \underline{2} \quad \underline{3} \quad \underline{5} \quad | \quad \underline{1}$

(安世林、白全一口授 王君仅记工尺谱 张鸿懿译谱)

925. 走 马 赞 (祷神)

- 62 16 6 6 6 3 5 6 6 5 3 2 2 5 3 2 .

926. 吉 祥 赞 (祷神)

(安世林、白全一口授 王君仅记工尺谱 张鸿懿译谱)

118 20 8 0 8 8 8 8 8 8 8 8 6 0 0 0 0 0 1 a

 5 3 2 2 2 5 2 2 2 5 2 2 2 5 2 2 1 1 1 2 23 5 16

 整

5 5 6 i 6 6 5 | 5 5 6 1 2 3 5 i 6 i 6 5 | 5 3 5 5 3 3 2 3 2 3 2 3 2 | 幡

8 1 2 8 8 1 1 1 1 2 8 1 2 8 1 2 1 6 6 1 5 1 1 8 50 25 1 8

1 12 56 53 2 23 23 121 6 12 6 6 1.2 35 23 12 | ***

6 6 <u>5 i 6 5 | 5 5 3 5 6 i | i 6 6 6 i 5 6 | i 2 5 3 3 2</u> i 2 |

2 2 5 3 5 3 2 1 . 2 5 3 2 3 1 2 6 6 6 1 5 6 5 5 2 <u>3 5 2 3</u> 1 2 5 3 6 i 6 5 5 3 5 6 1 2 2 3 2 艳, 1 2 2 2 2 1 牡 。 丹 5 5 -5 3 芍 药 药 芍 药 红 - 6 i 6 5 3 5 6 3 3 5 5 . 光

(安世林、白全一口授 王君仅记工尺谱 张鸿懿译谱)

大明御制玄教乐章

3 (2)

迎凤辇

5 - 5 3 1 2 3 5 3 5 2 3 5 929.迎

7 6 6 2 7 2 0 6 5 3 2 5 6 5 -德 显 至 灵, 阴

神

7 | 5 6 2 5 8 - 5 5 3 2 0 5 3 2 窈 非常名, 能长生。 冥 超 浩 劫

6 7 6 5 2 3 - 5 3 2 7 5 6 5 - 8 清, 频繁 太

930.献 供

7 6 5 6 2 0 5 3 2 7 5 6 5 -陶 群 生 普 神 化 二 气 中, 甄

2 3 5 2 0 5 3 降璇穹,琼 扬 灵

来

3 8 2 8 5 5 5 5 5 5 5 4 4 3 6 8 2 1 1 8 5 5 5 5

b 点 盘 点 (安置标、白金一草梗 医潜在记工用键 米汤兹降槽) .

```
931. 行 道
```

5 6 7 6 5 2 3 0 5 3 2 7 6 3 5 -太初溟泽 天地尊, 化成万物 播大钧。

7 2 3 2 5 3 2 - 5 3 2 7 5 6 5 - | 呵卫森罗朝群真, 众灵昭格 鉴明禋。

935. 天

(张鸿懿译谱)

932. 请

 4
 5
 6
 7
 6
 5
 2
 3
 0
 5
 3
 2
 7
 6
 3
 5

 玄 范 肇 启
 万 法 张,
 元 始 太 极 妙 阐 扬。

ē. 2 0 | 5 5 3 3 7 5 5 彰, 玄 仪 文 光。 琅 笈 门 开 道

8 4 2 2 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 2 3 3 4 1 1 2 2 1 3

5 6 7 6 2 5 3 - 5 3 7 2 5 6 5 - 1 灵宝丕宜 遍十方, 度人济世 福难量。

E 176 1 - 8 1 4- 4 5 3 8 1 8 7

8 5 6

(张鸿懿译谱)

933. 献 酒

 4
 5
 6
 7
 6
 2
 7
 2
 0
 3
 5
 3
 2
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 7
 6
 5
 7
 6
 5
 7
 6
 5
 7
 6
 5
 7
 7
 6
 5
 7
 8
 7
 6
 5
 7
 8
 7
 6
 5
 7
 8
 7
 7
 6
 5
 7
 8
 7
 8
 7
 7
 7
 7
 8
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7

(张鸿懿译谱)

 4
 5
 6
 7
 6
 2
 6
 5
 0
 6
 5
 7
 2
 5
 3
 2

 万灵翩翩
 云中来,
 忽乘飚驭
 云中归。

5 6 7 2 | 3 5 3 0 | 5 3 2 7 | 6 3 5 - | 愿 祈 陟 降 显 灵 威, 降 福 储 祥 运 化 机。

(张鸿懿译谱)

935. 天 下 乐

932. 请. 6 天 以 3 2 5 3 2 3 雨 诞 平 Ł 太 荷 布 恩 逢。 风 6 调 굸 甘 登 时 和 百 5 6 6 垂, 呈, ? 5 天 请 灵。 敬 . 10

(张鸿懿译谱)

京天上帝乐章 8936. 过 - 声 7 1 8 7 1 8

サ 1 2 3 3 - 5 - 6 1 7 6 6 - - | 望 降 临 齐 鉴 散, 虔 恭 至 诚。

(张鸿懿译谱)

937. 圣 贤 记

- 43 48 43 13 13

 2
 5
 6
 5
 3
 5
 6
 1
 7
 6
 5
 1
 7
 6
 5
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1</

 1 3 1 3 1 1 7 6 1 7 6 6 6 5 6 5 6 1 3 1 3

 競 穹。森 罗 万 灵,缤 纷 垂 辉,苍 旻 紫 微, 太 微, 回 旋 逍 遥

1 1 7 6 1 7 6 6 6 4 3 4 6 4 3 1 3 乘 云 浮 空, 幡 幢 霓 旌, 至 真 洞 玄, 妙 枢 渊 微,

6 - 5 3 3 5 6 - 5 1 3 1 7 6 5 4 掳 至诚清净,极 微妙无形 无声,无上

5 6 5 6 1 7 6 6 1 7 6 5 6 1 6 5 6 1 1 3 照临九幽,超济沉沦,一切咸脱,昏盲蠕动,舍灵真同,

 1 3 1 1 7 6 1 7 6 - 1 3 1 3 1 7 6 1

 R 和 潜 敷, 昭 苏 咸 泰 亨。
 三 光 宜 昭, 弥 罗 环 周

7 2 6 2 7 6 5 3 2 7

 1 3
 1 1
 7 6
 1 7
 6 - 1 3
 1 3
 1 1
 7 6

 N 和 帮 敷, 昭 苏 咸 泰 亨。
 三 光 宣 昭, 弥 罗 环 周

唱新 献 至 一 数 一 数 一 数 一 数 一 数 一 数 一 数 一 数 一 数

4 3 4 6 4 3 1 3 1 7 6 6 5 6 5 6 6 5 3 3 8 鉴观 万方, 遍游 人间, 耀光 扬灵, 现身 化形, 三界 虚空,

 5
 6
 5
 1
 3
 1
 7
 6
 5
 4
 3
 3
 |

 十
 方
 万
 神,
 均
 荷
 鸿
 恩,
 世
 世
 安
 宁。

(张鸿懿译谱)

938. 过 声

· 、数 概 第 90 、 9 器 真 產 ,数 数

サ 5 3 2 3 - 5 6 5 6 1 7 6 6 - - - | ***

善 功 告 成, 太 清 愿 群 生, 跻 升 平。

(张鸿懿译谱)

939.青 天 歌

 4
 2
 7
 2
 3
 2
 0
 3
 2
 7
 6
 5
 3
 2
 |

 太 罗 渺 渺 三 界 上,
 姓 炁 弥 罗 昭 纬 像。

6 5 6 6 7 2 6 0 3 2 7 6 5 3 2 - || 邪 魅 潜 藏 魔 不 干, 巍 巍 万 法 长 宜 朗。

或 泰

(张鸿懿译谱)

玄天上帝乐章

Since the party to the size of

940.迎仙客

942. 醉 仙 喜

 5 7
 2 | 6 7
 5 3 | 2 7
 7 2 | 7 6 | 5 - |

 枢 机 乘, 化 运 妙 阐, 灵 贶 普 摄 妖 魔 净。

3 (2 7 8 2 - - - 2 8 2 8 7 2 8

新 様と 駅 幸 り寄り し り 数 2数 2数 2 元 元 3 4 4 5 5 元 で

(张鸿懿译谱)

941.步 步 高

3 3 3 5

942.醉仙喜

4 3 3 2 3 2 3 6 - 5 *4 3 3 5 - - - | 紫霄太微 焕 璇 机, 运 玉 枢 金 箓。

2 3 2 - [#]4 6 5 - [#]4 3 3 5 万 灵 辟, 紫 宸 迓, 帝 车 缥 渺

7 2 7 - 6 5 6 5 6 - 5 6 幹 化 机, 阐 圣 灵 一 诚, 默 昭

7 2 [#]4 3 2 3 7 6 5 - 6 5 孚 感 上 玄, 弭 灾 锡 蕃 祉, 相 乐

慢一倍 3 2 7 2 | 3 2 3 3 | 3 - - - | 相 庆, 永 赖 生 育 咸 安 居。

(张鸿懿译谱)

其他道观音乐

[2. 5 2 13 | 2 - | 2 3 5 | 2 3 1 3 | 2. 3 | 2.1 2 3 | 【曜 乙 曜 乙 <u>乙 曜</u> 曜 <u>乙 大 </u> 曜 [5 <u>6 5 | 3 5 3 2 | 1. 6 1 2 | 3 3 2 | 1 1 6 | 1 - |</u> 【曜<u>乙曜 乙大 大 | 曜曜曜曜 曜曜 | 乙曜</u> 曜 <u>乙曜</u> | 乙<u>曜</u> | [1 3 2· 1 6 1 3 2 2 1 2 3 1 2 - | 曜 乙曜 乙 四 曜 乙 大 乙 大 大 大 団 団 団 団 団 団 団 団 一団 [2 3 2 1 | 6 1 5 6 | 1 6 2 3 | 1 6 2 3 | 1 2 6 1 【<u>乙噌</u>噌 図 乙 <u>乙噌</u>噌 図 乙 Z. 乙 [2 3 1 3 2 2 1 2 - 2 3 2 1 6 1 2 3 (3 5) 1 【 乙哩 哩 | 哩 乙龙 | 乙哩 哩 | 哩 乙 | 乙龙 龙乙 | 哩 乙 哩 (杨德本等演奏 齐丙续、石玉石记谱)

1 = A(管子筒音作 5 = e1)

 \mathcal{L} \mathbb{L} + 国 \mathbb{L}

6 <u>i. 5 | 5. 2 3 5 | 6. i 2 3 | i. 6 5 5 | 6. i 6 5 | 3 2 3 5 |</u>

曜 乙 曜 乙 曜 乙 曜 乙 曜 乙哩

| 有機金融 原理 道 | 御史 | さ | を | 25 7会 関語で、ま 5 年 75 年 東 5 | $\underline{6 \cdot 1} \ \underline{65} \ | \ \underline{1} \ \underline{16} \ | \ \underline{5 \cdot 6} \ \underline{32} \ | \ \underline{5 \cdot 3} \ \underline{56} \ | \ \underline{1} \ - \ | \ \underline{53} \ \underline{52} \ |$

曜 て 曜.曜 乙哩哩 曜 乙哩 乙哩 電 乙

1 1 6 5 0 7 7 5 6 7 6 5 6 5 6 1 5 6 5 2 3 -

6 5 6 1 5 6 5 3 3 2 5 5 3 2 6 1 2 3 2 3 5

[6 0 | i i 6 | 5 3 5 | 6 5 3 1 | 2 - | 3 2 1 6 | [2 1 2 3 | 5 5 2 | 3 5 6 | 3 5 3535 | 2 3 2 6 $[\underline{65} \ 6 \ | 5^{\frac{3}{5}} 5 \ | \underline{6 \cdot i} \ \underline{23} \ | \underline{i} \ \underline{6} \ \underline{5} \ \underline{i} \ | 6 \ (\underline{65}) \ | \underline{32} \ \underline{35} \ |$ [6 i 6 5 | t 7 6 | 5 6 3 2 | 5 3 5 | i - | 5 3 5 2 |

[i 2 | 7 7 5 | 6 6 5 | 6 5 6 i | 5 3 3 2 | 3. 5 | | 曜 乙郷 | 乙曜 曜 乙 | 噔噔噔 乙哩 曜 | 電 | 乙 | 乙 噔 哩 乙 | 哩 乙 | [6 5 6 i | 5 6 5 | 3 · 5 6 i | 5 · 6 5 3 | 2 · 6 1 2 | 3 2 3 5 | [6 i 6 5 | i i 6 | 5 3 5 | 6 5 3 1 | 2 2 | 3 2 1 3 | [2 3 1 3 2 2 2 2 2 - 2 3 5 5 6 3 2 1 2 3 | [7 0 0 6 - | 3 2 5 i | 6 5 6 i | 5 6 5 | 3 5 3 1 | [2 <u>2 3 | 5 5 2 | 3 5 6 | 3 3 | 2 3 2 6 | 1 1 2 |</u> 噔 噔 乙噔 乙噔 噔 乙噔 乙 乙噔 噔 乙噔 3. 2 1 2 7 5 6. 5 5 6 - S

[7 3 7 5 | 6 - | 3. 2 5. i | 6 5 6 i | 5 6 5 | 3 5 1 3 | 5 <u>6 5 | 3 0</u> <u>5 6 | 3 3 | 2 3 2 6 | 1 1 2 |</u> 1 8 2 1 1 2 2 1 8 1 8 1 8 2 2 1 1 2 8 F [6 t | 6 0 5 | 3532 5 2 | 3 2 5 7 | 6 i 6 5 | <u>| 曜 | 乙曜 | 乙 | 乙 曜 曜 乙 | 曜 | 乙 曜</u> | (5 6) [i <u>i 5</u> 6 0 | <u>5. 2 3 5 | 6. i 2 3 | i 6 i 5 5 |</u> 乙哩 哩乙 哩 乙 | 乙哩 乙 图 3 图 3 图 3 图 3 图 3 图 图 6 0 i 3. 2 5 6. i 6 5 i i 6 5 6 3 2 哩 乙 乙哩 哩乙 哩 乙 哩 乙 哩 乙 哩 [<u>5 3 5 2</u> | i i | <u>5 3 5 2</u> | i <u>3 6</u> | <u>i 6 5 5</u> | 【 Z 噌 噌 Z Z 噌 噌 Z | <u>Z 噌 噌 Z</u> | 2103

1 = A (管子筒音作 5 = e¹)

昌平县

#子、 $\underline{\underline{a}}$ $\hat{\underline{a}}$ $\hat{\underline{a}$ $\hat{\underline{a}}$ (3.56i 5631 32 2 2) 3 2 2 - - 6 1 3 2 2 2 - 6 1 3 1. 2

 $(\underbrace{02365}_{4}, \underbrace{55}_{5}, \underbrace{555}_{5}, \underbrace{555}_{5})$ $\underbrace{5}_{4}, \underbrace{5}_{5}, \underbrace{555}_{5}, \underbrace{55$

: 안 , 조 안 한 환호명 2개 반 전 2, 명 :

[2 5 3 25 7 - 7 5 6 67 2 6 1. 2 3. 5 6 i 5 6 3 3 【 乙 乙 理 | 曜 嘟 | 乙 理 理 | 工 理 | 理 | 工 定 | 理 2 理 | 理 2 理 | [2. 3 5 | 3 5 2 23 | 5 6 3 | 5 - | 6 5 | 5 35 3 2 | [2 1.6 2 8 5 | 3 2 8 5 2161 5 - | 3 2 1 5 5 5 6 | 946. 四 圣 板

^骨業^子【 サ 0 5 7 6 - - - ・ <u>6 5</u> 1 - <u>7 6 5 6</u> 1 - |

伊敢 名 [2] こ | 曜 乙 | 曜 乙 | 曜 乙 | 曜 乙 | 曜 乙 | [1.3 23 1 2.3 7 6.5 1 7 6 5 6 1 - 1 6 25 3 -「曜 て 曜 て 曜 て 曜 て で で で <u>曜 で</u>曜 [3 2 | 3 5 3 2 | 1 · 6 2 12 | 3 · 2 5 · 2 | 3 2 3 | 3 · 4 | [乙哩 噔乙 | 噔 乙 | 噔 乙 | 乙 哩 哩 乙 哩 | [3 32 31 2 2 2 15 6 56 4 53 2.3 5 60 5 3 $\begin{bmatrix} 2 & \underline{1 \cdot 6} & \underline{2 \cdot 3} & 5 & 3 & 2 & \underline{35} & \underline{2161} & 5 & - & 3 & \underline{21} & \underline{55} & \underline{56} \end{bmatrix}$ 乙噔 乙噔 噔乙 噔 乙噔 乙噔 噔 噔 噔 噔 噔 $\frac{2}{100} \left| \frac{76}{100} \cdot \frac{56}{100} \right| 1 - \left| \frac{1 \cdot 6}{100} \cdot \frac{25}{100} \right| 3 - \left| \frac{23}{100} \right|$ 理哪 噔噔 乙噔 噔乙 噔 乙噔 乙 噔 噔乙 噔 乙 噔 噔

[5 - | <u>5 5 5 6 | 1 3 2 3 | 1 23 7 | 6 1 2 | 7 6 5 6 | 1 - </u> 3 3 4 3 3 2 3 1 2 2 5 2 3 5 6 5 [喧嘟 哩哩 | 乙哩 哩 | 卫 哩 | 豆 哩 | 哩 | 豆 哩 | 豆 哩 | 豆 哩 | 豆 哩 | [4 5 3 2. 3 5 60 5 35 3 2 1 6. 5 1 - 2 1 6 5 [3 2 | <u>3 5 2161 | 5 - | 3 5 2161 | 5 5 6 | 1 3 2 3 |</u> 曜 Z Z 理 | 曜 <u>Z 曜</u> Z Z | 曜 <u>Z 曜</u> Z Z | [1 2 7 6 | 7 5 6 | 6 5 7 | 6 - | 6 0 | 乙 哩 哩 乙哩 乙哩哩 龙龙哩 哩哩乙 (杨德本等演奏 齐丙续、石玉石记谱)

947. 三 皈 赞 1 = E (管子筒音作 2 = #f¹)

7252 3 2 5 55 3 53 2.623 1 66 2 01 6.123 2163 5 7 5

6 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8

1.6 12 35 6 1 5 3 2 2 1 2 1 2

 $2 \cdot 3 \cdot 5(5) \begin{vmatrix} 3 \cdot 5 & 3 \cdot 2 \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 1 \cdot 2 & 3 \cdot 5 \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 3 \cdot 2 & 1 \cdot 6 \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 2 \cdot 16 & 2 \cdot 3 \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 2 \cdot 16 & 2 \cdot 3 \end{vmatrix}$

乙哩 乙. 噔 乙哩哩 噔 乙哩 乙哩 哩 哩哩哩 乙哩哩

[3 2 5 5 3 5 3 2 3 5 3 5 3 2 1 6 1 2 3 5 2] [3 2 5 3 | 2 6 2 3 | 5 5 6 i | 5 5 5 | 1 1 6 1 | 2 6 1 2 | [3 2 5 5 | 3 5 3 2 | 1 · 2 3 5 | 3 2 1 6 | 2 - | 2 1 6 | $[\![\ 5\ \ \frac{5}{\cdot}\ \frac{6}{\cdot}\ |\ (\ \frac{5\cdot}{\cdot}\ \frac{1}{\cdot}\)\ \ \frac{3}{\cdot}\ \frac{2}{\cdot}\ |\ 5\ \ \frac{5}{\cdot}\ \frac{5}{\cdot}\ |\ \frac{5\cdot}{\cdot}\ \frac{6}{\cdot}\ \ \frac{1}{\cdot}\ |\ \frac{6}{\cdot}\ \frac{1}{\cdot}\ \ \frac{5}{\cdot}\ |\ \frac{5}{\cdot}\ \frac{1}{\cdot}\ \frac{3}{\cdot}\ \frac{2}{\cdot}\ |$ 65 4 4 5 6 1 5 6 4 6 3 5 2 3 5 5 5 3 2 乙哩哩 哩 乙哩 乙 乙哩 哩 乙 乙哩哩 哩 乙哩哩

[5 5 | <u>5 6 i i | 6 i 5 5 | 4 5 3 2 | 5 5 | 4 6 5 |</u> [<u>乙. 噔 乙噔 噔 噔 乙噔 乙噔噔 </u>噔 乙 乙<u>乙噔 噔 乙噔</u> | <u>乙 噔 噔 乙</u> 嘟 <u>乙噔噔</u> 噔 乙 <u>乙・噔 乙噔噔</u> 噔 <u>乙 噔</u>
 【32162362355555555615566

 【23532

 【23622623

 【235556

 【23556

 【23622

 【23622

 【23622

 【23622

 【23622

 【23622

 【23622

 【23622

 【23622

 【23622

 【23622

 【23622

 【23622

 【23622

 【23622

 【23622

 【23622

 【23622

 【23622

 [12622

 [12622

 [12622

 [12622

 [12622

 [12622

 [12622

 [12622

 [12622

 [12622

 [12622

 [12622

 [12622

 [12622

 [12622

 [12622

 [12622

 [12622

 [12622

 [12622

 [12622

 [12622

 [12622

 [12622

 [12622

 [12622

 [12622

 [12622

 [12622

 [12622

 [12622

 [12622

 [12622

 [12622</td [2 3 2 1 | 6 1 2 3 | 2 1 6 3 | 5 5 1 | 6 5 6 1 | 2 3 1 6 | [2.6 23 5 5 35 32 1 5 6 16 12 32 55 [5. 6 | 1 1 6 | 1 6 1 2 | 3 2 5 5 | 3 5 3 2 | 3 ⁸5 [3 5 3 2 | 1 6 1 2 | 3 5 3 2 | 5 5 3 | 2 6 2 3 | 5 6 i |

[5 5 | 1. 5 6 1 | 2 6 1 2 | 3. 2 5 5 | 3 5 3 2 | 1. 2 3 5 | \[\frac{5 \cdot 6}{\cdot \cdot \cdot 1 \cdot 1 \cdot 6 \cdot 1 \cdot \c | <u>乙零 乙噔噔</u> 噔 <u>乙噔 | 乙噔 噔乙</u> 零 <u>乙噔噔</u> 噔 乙 | 乙 <u>乙</u>噔 | [<u>26 23 5 5 35 32 1.5 66 2.3 21 6.1 2 3</u>] 「<u>2 6 23 5 5 3 5 3 2 1.5 66 2.3 21 6.1 2 3</u>] 「<u>曜 乙曜</u> 曜 乙 曜 曜 <u>乙曜 乙曜 曜乙</u> <u>塚 乙曜</u> <u>乙曜</u> <u></u> [<u>2 1 6 3 | 5 5 | 6 1 6 | 2 3 6 | 2 1 2 3 | 5 5 |</u> 乙哪 乙曜 噔 噔 乙 噔 乙 噔 噔 乙 噔 1 16 16 12 32 55 23 21 61 57 乙噔 噔噔噔噔 乙噔 噔乙 噔 乙噔 乙 乙哩噔 噔 乙 [6 6 | 6 6 1 6 | 1 6 1 2 | 3 5 3 2 | 3 ⁸5 | 6 5 | [4.5 3 | 5 3 2.6 | 2 3 1 5 | 6 1 6 2 - 2 0 |

The state of the s

 $1 = E(管子筒音作 2 = \sharp_f^1)$ 昌平县

[3 3 2 3 5 - | t 3 5 | 6 5 | 3 5 7 6 | 5 -

[5 <u>6 7 | 2 2 | 7 2 7 7 | 6 7 6 | 7 2 7 6 | 5 7 | </u> $\begin{bmatrix} \frac{7}{\cdot} & \frac{2}{\cdot} & \frac{7}{\cdot} & \frac{6}{\cdot} & \frac{5}{\cdot} & \frac{7}{\cdot} & \frac{6}{\cdot} & \frac{7}{\cdot} & \frac{5}{\cdot} & \frac{7}{\cdot} & \frac{3}{\cdot} & \frac{2}{\cdot} & \frac{5}{\cdot} & \frac{7}{\cdot} & \frac{3}{\cdot} & \frac{2}{\cdot} & \frac{5}{\cdot} & \frac{7}{\cdot} & \frac{3}{\cdot} & \frac{2}{\cdot} & \frac{1}{\cdot} & \frac{7}{\cdot} & \frac{1}{\cdot} & \frac{7}{\cdot} & \frac{1}{\cdot} & \frac{7}{\cdot} & \frac{1}{\cdot} & \frac{7}{\cdot} & \frac{$ $\begin{bmatrix} 1 & \underline{6} & 1 & \underline{6} & 1 & \underline{6} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{7} & \underline{6} & \underline{2} & \underline{6} & \underline{5} \end{bmatrix}$ $[5, 7 | \frac{6}{5}, \frac{6}{5}, \frac{5}{5}, \frac{6}{5}, \frac{6}{5}, \frac{7}{2}, \frac{2}{7}, \frac{7}{6}, \frac{5}{3}, \frac{3}{7}, \frac{6}{5}, \frac{6}{5}, \frac{6}{7}]$ $\frac{6}{7}$ $\frac{6}{7}$ $\frac{5}{7}$ $\frac{3}{7}$ $\frac{5}{7}$ $\frac{6}{7}$ $\frac{7}{7}$ $\frac{6}{7}$ $\frac{7}{7}$ $\frac{6}{7}$ 乙噔噔 噔 乙 乙 乙 噔 噔 乙 噔 噔 乙 乙 噔 乙 噔

[7 2 7 6 | 5 5 | 3 5 6 i | 5 3 5 | 3 2 [5 <u>6 1 | 2 ⁸ 2 | 7 6</u> 7 | 6 <u>7 6 | 7 2 7 6 | 5 7 |</u> $\begin{bmatrix} \frac{6}{7} & \frac{6}{5} & \frac{5}{6} & \frac{6}{1} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{6}{1} & \frac{1}{5} & - & 0 & 0 & 2 & \frac{2}{7} \\ \hline \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} \frac{2}{7} & \frac{6}{5} & 1 \\ 7 & 6 & 5 & - & 6 & 7 & \frac{6}{7} & 7 & \frac{5}{7} & \frac{7}{5} & \frac{3}{7} & \frac{2}{7} & \frac{1}{7} &$ [2 3 6 | 2 3 6 | 2 3 6 | 2 5 7 6 | 2 3 6 | 2 6 2 | 0 2 | [7 2 5 3. 2 3 2 3 0 2 7 2 5 3. 2 3 2 3 【 乙 乙 噌 噌 乙噌 乙噌 乙 乙噌 噌 乙 乙噌 噌 豆 2117

```
[ 0 2 | 3 5 2 6 | 7 6 | 7 6 7 | 0 6 | 5 6 | 2 3 6 |
【 Z Z <u>Z 噔 噔 噔</u> 噔 Z Z Z <u>Z 噔 Z 噔</u> 噔 Z Z Z
[ 2 6 2 | (2) <sup>2</sup> 2 | <u>3 5</u> 2 | 3 5 | 5 5 | (1) 6 |
[5 6 1. 6 1 0 6 1 6 5. 3]

[ Z Z |  曜. 曜 Z  曜 Z  平 Z 
    1 1 2 1 2 3 5 3 2 1 3 6 1 - 5. 3 2 5
[ 3 5 3 5 | 2 - | 1 6 1 2 | 3 5 3 2 | 1 3 6 | 1 6 1 2 |
[3253 | 5 53 | 2 23 | 6 16 | 6 16 | 72 76 |
    乙 | 乙噔 乙噔 | 噔 乙 | 乙噔 乙噔 | 噔 乙 | 乙噔 乙噔 |
 2118
```

[3 7 | 6 6 5 | 6 - | 7 2 7 6 | 5 3 7 | 6 6 5 [6 5 | 5 3 | 5 6 | 2 2 | 7 7 | 6 <u>7 6</u> 【 Z Z Z 型 Z Z Z <u> 曜. 曜 Z 曜</u> 曜 Z Z Z [7 2 7 6 | 5 5 6 1 5 5 3 2 | 5 -[4 5 | 6 5 | <u>3 5 7 6 | 5 - | 3 5 6 6 | 2 6 2 3 |</u> [5 5 5 | (2) 3 | 2 7 2 | 7 6 | 5 - | 5 7 | 乙 乙 噔 | 乙 噔 | 乙 噔 | 乙 噔 | 乙 噔 | 乙 噔 | 乙 噔 | 乙 噔 | 乙 噔 | 乙 噔 | 乙 噔 | 乙 噔 | 乙 噔 | 乙 新慢 1 = E(管子筒音作 2 = #f1)

昌平县

| 3 = 96 | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23) | (23

[5 - | <u>6 1 5 6</u> | 1 3 | 2 3 | 2 0 | 【曜 <u>乙曜 | 乙哩 曜 | 唱 </u> 乙 <u>乙 四</u> 哩 <u>乙 哩 | </u>
 【1 6 2 7 6 7 6 1 2 3 2 1 6 6 7 6 3 5

 【2 噔 噔 噔 乙 乙 噔 噔 嘭 噔 乙 噔 噔 噔 조
 [5. <u>2 | 5 - | 3. 5 6 i | 6 i 5 3 | 2 2 1 | 2 '5 |</u>

[5 5 5 | 5 5 | 2 1 2 | 5 5 3 | 2 3 1 6 | 2 3 6 | $\begin{bmatrix} 5 & \frac{5}{1} \\ 2 & \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{5 \cdot 6} 1 \begin{vmatrix} 6 & 5 & 6 & 1 \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \end{bmatrix} 2 \qquad 5 \begin{vmatrix} 3 & 5 & 3 & 2 \\ \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} \end{bmatrix} 1 \qquad \frac{1 \cdot 3}{2}$ | <u>哈 乙噌 | 乙噌</u>噌 | 豆 | <u>乙噌</u>噌 | 專 <u>噌噌</u> | <u>乙噌</u>噌 [2 1 6 3 | 5 5 | 6 1 5 6 | 1 1 3 | 2 (2 2) | 2 2 | [5 5 3 5 1 6 5 6 1 2 5 3 5 3 2 1 6 | [(2) 7 | 6 5 6 7 | 2 3 2 7 | 6 · 7 | 6 3 5 | 5 7 3 5 | 『曜 乙曜 乙曜 曜 日曜 乙 | 乙曜 曜 | 郷 | 曜曜 | 乙曜 乙曜 | [2 - 5 <u>5 3 | 2 1 6 | 2 - | 1 7 7 | 6 7 | </u> 噔 乙 乙 噔 | 乙 噔 噔 | 噔 [6 3 5 | 6 1 2 3 | 2 1 7 6 | 1 5 | 5 - 5 (杨德本等演奏 齐丙续、石玉石记谱)

```
金 字 经
```

 $\frac{2}{3}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{3}{3}$ $\frac{5}{4}$ $\frac{3}{3}$ $\frac{5}{3}$ $\frac{3}{3}$

3 <u>5 5</u> <u>2 2 2 3 1 2 3 5</u>

7. <u>5</u> 6 6 1. <u>5</u>

[6 <u>1. 6</u> | <u>1. 6</u> <u>1 2</u> | <u>3. 2</u> <u>5 3</u> | 2 <u>1 6</u> | 2 -

[<u>乙哩 噔 噔 乙噔</u> 噔 乙 <u>乙噔</u> 噔 嘟 <u>乙噔</u> 噔 [1 6 2 | 1 2 | 1 2 | 3 2 5 | 5 <u>5 3</u> 【 Z <u>Z 曜</u> Z <u>Z 曜</u> 曜 <u>Z 曜</u> 曜 Z 曜 Z 『曜 乙曜 | 乙 曜 | 曜 乙曜 | 乙曜 曜 ス | ス 曜 | 【 7 6 | 5 3 5 3 5 5 0 | 0 0 0 1 6 i) 【 曜 乙 | <u>乙 曜</u> 曜 曜 ヱ | 曜 ヱ | 曜 ヱ | 曜 ヱ | 曜 ヱ |

[6 7. 5 | 6 (66) | 1. 2 3 5 | 2 3. 5 | 2 1. 5 | 6 -| 6 16 1·6 2 32 5 3·5 25 3· 2 3 0 | | <u>乙噌噌 噌 乙噌 乙噌 噌 椰 - 椰 嘟噌噌 噌 乙噌</u> [6 5 | 6 1 6 5 | 4 4 5 | 6 1 5 7 | 6 - | 0 0 | 6 5 6 7 5 6 7 5 6 6 7 5 6 6 6 0 1 2 3 5 曜 乙豐 乙哩 哩 嘟 乙哩哩 哩 乙 乙哩 哩

 $\begin{bmatrix} 6 & 6 & 1 \\ \vdots & \vdots & \vdots \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 1 & 3 & | & 2 \cdot 3 & | & 1 & 6 \\ 2 \cdot 3 & \vdots & \vdots & | & 2 \cdot 6 & | & 2 \cdot 6 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 1 & 7 & 6 & | & 5 \cdot & | & 3 \\ 2 \cdot 3 & 1 & | & 1 & | & 2 \cdot 6 & | & 2 \cdot 6 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 2 \cdot 3 & 1 & 6 & | & 2 \cdot 6 & | & 2 \cdot 2 & | & 7 & | & 6 & | & 5 \cdot & | & 3 & | & 5 & | & 5 & | & 7 & | \\ \end{bmatrix}$ 【 乙 噌噌. 噌 乙噌 乙噌 噌 椰 - 椰 乙噌噌 噌 乙噌 [6 5 | 6 1 6 1 6 1 2 | 3 5 3 2 | 2 1 7 | 6 7 6 5 $[\ \ 4 \cdot \ \ \, \frac{5}{\cdot} \ \, | \ \, \frac{6}{\cdot} \ \, \frac{1}{\cdot} \ \, \frac{5}{\cdot} \ \, | \ \, \frac{6}{\cdot} \ \, \frac{\frac{6}{\cdot} \ \, 1}{\cdot} \ \, | \ \, \frac{6}{\cdot} \ \, \frac{\frac{6}{\cdot} \ \, 1}{\cdot} \ \, \frac{5}{\cdot} \ \, \frac{6}{\cdot} \ \, | \ \, \frac{7 \cdot \ \, 5}{\cdot} \ \, \frac{6}{\cdot} \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \, | \ \,$ $\begin{bmatrix} \frac{6}{6} & \frac{7}{6} & \frac{6}{7} & \frac{7}{6} \\ \frac{6}{6} & 0 & \frac{7}{2} & \frac{5}{2} & \frac{6}{6} & \frac{6}{2} & \frac{7}{2} & \frac{5}{2} & \frac{6}{2} & \frac{6}{2} & \frac{6}{2} \\ \frac{7}{2} & \frac{5}{2} & \frac{6}{2} & \frac{6}{2} & \frac{6}{2} & \frac{7}{2} & \frac{5}{2} & \frac{6}{2} & \frac{6}{2} \\ \end{bmatrix}$ 曜 て | 乙 曜 曜 曜. 曜 | 乙 曜 哩 噔 乙噔 2128

3 - 5 1 5 6 1 - 1 6 1 6 1 6 1 6 6 1 6 5 3 - 5. <u>6</u> 5. <u>6</u> 4. 5 6 5 3 2 5. 3 6 5 3 (5 6) 5 6 1 - | (1) 3 2 | 1 2 1 6 | 5. 6 | 1 - | 曜 Z Z 理 曜 曜 Z 曜 区 曜 曜 -

(杨德本等演奏 齐丙续、石玉石记谱)

1 = E (管子筒音作2=#f1)

昌平县

[161 | 6561 | 22 | 5·3 | 23 21 | 6·1 23 | | <u>乙哩 乙哩哩</u> | 噔 て | 哩 て | 噔 て | 噔 て | 噔 て |

[2163 5・3 5・3 5・3 2 32 16 2 16]
「曜 て 曜・<u>哩哩 乙哩・乙哩 乙哩 哩 </u> 哩 て <u>噌 乙哩</u>

[2 3 2 1 | 6. 1 2 3 | 1 7 6 | 5 3 2 | 5 5 0 | $\begin{bmatrix} 6 & \frac{7 \cdot 5}{\cdot} & 6 & \frac{6 \cdot 0}{\cdot} & \frac{5 \cdot 3}{\cdot} & \frac{5 \cdot 7}{\cdot} & \frac{6 \cdot 5}{\cdot} & \frac{3 \cdot 5}{\cdot} & \frac{2}{\cdot} & - & 5 & 5 \end{bmatrix}$ 6 5 6 1 2 2 5 6 5 3 2 3 2 1 6 1 2 乙噔噔 噔 乙噔 乙噔 嘟 乙噔 噔 乙 2134

[2 6 2 7 | 6 7 5 6 | 7 2 7 6 | 5 6 3 2 | 5 5 5 | 5 5 0 | [1 1 5 7 6. 5 6 i 6 i 5 3 5 i 5 i 6. 5 [6 i 6 i 5 · 3 | 6 i 5 3 | 2 · 6 2 3 | 5 5 | 3 5 | 【 乙 龙 | 噔 <u>乙龙 | 乙龙</u>龙 | 噔 乙 | <u>乙噔 乙噔</u> | 噔 乙 [1. 5 6 6 2 3 6 2 6 2 2 2 5 1 6 1 5 3 5 6 【 乙 型 閏 乙 閏 | 乙 閏 閏 乙 閏 | 曜 - | 哪 . 閏 閏 . □ 閏 □ [5 <u>5 3 | 2 3 5 3 | 5 5 6 | 1 6 | 1 6 1 | 6 5 6 1 | </u> [2 2 | 5 | <u>5 3 | 2 3 2 1 | 6 1 2 3 | 2 1 6 3 | 5 5 3 |</u> 3 5 3 2 3 2 1 6 2 2 6 2 6 2 1 6 7 5 6 乙噔噔 噔 乙噔 哪.

[2 2 5 | 1 1 6 1 | 5 3 5 6 | 5 5 3 | 2 2 5 | 5 6 | | <u>乙曜 曜 曜 | 乙曜 | 乙曜 曜 </u> 曜 <u>乙曜</u> 曜 <u>乙曜</u> | [1 3 6 | 1 6 1 | 6 5 6 1 | 2 2 2 | 5 6 5 3 | 2 3 2 1 | 【乙哩哩哩哩 型 乙哩 乙哩 哩 哩 乙哩 □ 5 7 6 噔 乙噔 乙噔 噔 噔

952. — 串 珠 1 = E (管子筒音作 2 = #f¹) 昌平旦

「「大変を「Mel Taring 東西自由 お 工程を受け Mel な まる」 育子、笙【 サ 0 $\hat{5}$ - 3 - 2 3 5 - - 1 $\hat{6}$ 2 - 1 $\hat{6}$ 3 5 $\hat{5}$ 5 $\hat{5}$ 御数经【 サ 厘)乙(

- 1 - 3 2 1 6 6 [5 - 5 5 0 1. 3 2 1 6 3 5. 3 5 5 0 | 【<u>乙哩 曜 曜 乙曜</u> 乙 乙 | 曜 <u>乙 龙</u> 乙 噔 | 曜 乙 |

乙 <u>乙 噔</u> 噔 <u>乙 龙</u> 龙 <u>乙 噔</u> 噔 <u>乙 龙</u> 龙 嘟 -[1 6 1 2 | 3 2 5 3 | 2 0 5 3 | 2 · 3 1 · 6 | 2 · 3 1 6 | 5 5 6 | $3(3 3 2) | 1 \cdot 6 | 1(6 16) | 1 \cdot 6 1 2 | 3 2 5 3$ 2138

[2 3 | <u>2·3 1 6 | 2 3 1 6 | 5 5 6 | 1· 6 |</u> 噔 乙龙 乙龙 龙 *f. m+1 +2. 7 62 2 5 5 36 3. 2. 7 2 6 5 6 16 2.. 6 2 8 1 2 8 2 8 7 8 2 13 9 8 3 2 1 6 6 (1 1 1 3 | 2 1 6 6) 噔 乙龙 乙乙噔 噔 乙 2-82 5 6 1 2 3-1 2 16 2 8 3 6 5 5 6 [6 5 3 <u>3 6</u> 5 - 6 <u>5 6</u> i <u>6 i</u> 乙噔噔 噔 乙 乙龙 乙龙 乙噔 噔 乙龙 - 5 - 5. <u>2</u> | <u>3 5 3 2</u> | 1. (<u>6</u> | \[\(\frac{1}{6}\)\) 6 \| 1 \cdot\(\frac{2}{2}\)\|\(\frac{3}{2}\)\|\(\frac{5}{3}\)\|\(\frac{2}{0}\)\|\(\frac{3}{3}\)\|\(\frac{2}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{1}{3}\)\|\(\frac{ 乙哩 噔乙 噔 乙 乙 乙 理 乙烯 明年 原 第5 學 A 13

(杨德本等演奏 齐丙续、石玉石记谱)

普子、笛子【 サ^も2・ <u>7</u> <u>6 2</u> 2 ⁵ 5 <u>35</u> 3・ <u>2・7</u> | <u>2</u> 6 5 <u>6 16</u> | <u>2・・6</u> 2 |

[2 2 1.6 2 2 3 7 2 7 6 7 6 3 5 3 6 2 3 乙 噔 乙噔 乙噔 噔噔 噔 乙龙 乙龙 噔

乙龙 乙龙 龙 曜 乙噔 噔. 噔 乙噔 噔

 $| \underbrace{2 \cdot 3}_{\cdot} \cdot \underbrace{5 \cdot 5}_{\cdot} | \cdot 6 - | \underbrace{6763}_{\cdot} \cdot \underbrace{5 \cdot 3}_{\cdot} \cdot \underbrace{| \cdot 6 \cdot 6}_{\cdot} \cdot \underbrace{1 \cdot 6}_{\cdot} | \cdot 2 -$ 2 3.5325 2325 2.317 र रहे हैं। इस्तुना कर्न क्या 乙 乙龙 龙 噔 乙龙 乙 龙 一噔 噔 噔 一 乙 噔 噔 6 5 6 16 2 2 2 3 2 1 6 163 5 6 1 2 6 | 5 3 | 2 <u>7 6 | 2 5 | 6 7 6 | 2 - </u> 噔 乙 噔 噔 乙龙龙 乙 (杨德本等演奏 齐丙续、石玉石记谱)

 $44 \ 4444 \ 0 \ 2612 \ 2 \ - \ - \ 2 \ 0 \ 2620 \ 2161 \ 1111 \ 1 \ - \ 4 \ 0 \ 2162$

 1 2 - - 4 0 425 1 5 4 44 4 - - 5 0 54525 1 5 1 5 5 - 35 0

臂 子 [+(<u>6.12</u>) | $\frac{4}{4}$ 1 1(<u>6</u>) 2. 5 33 | 2 2(3) 5 2 5 | 4 4(<u>6</u>) 5. 3 6 5 5 罗鼓经 [[廿 乙 冬 | 4 및 乙 冬 乙 乙冬 및 乙 冬 乙 乙冬 및 乙 冬 乙 冬 叉

 $\begin{bmatrix} \underline{4} & \underline{2} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{3}^{\frac{1}{2}} \underline{3} & \underline{2} & \underline{26} & 1 & \underline{1} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{33} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{23217} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{26} \\ \end{bmatrix}$ □ 図 乙冬 乙冬 図 乙冬 乙冬 乙冬 □ 2.冬 冬 冬 乙 乙冬

(1.233) (1 11 11 23) $\begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 & (3) & 2 & 2 & 6 & 1 & - & 1 & 0 & 0 & \frac{3}{5} & \frac{5}{5} & \frac{6}{5} & \frac{1 & 3}{5} & \frac{2 & 62}{5} \end{bmatrix}$

 $\frac{tr}{2} \underbrace{\frac{6 \ 6}{6}}_{tr} \underbrace{\frac{6 \ 6}{6}}_{tr} \underbrace{\frac{1 \ 16}{6}}_{tr} \underbrace{\frac{2}{2}}_{tr} \underbrace{\frac{5 \ 5}{5}}_{tr} \underbrace{\frac{3}{3}}_{tr} \underbrace{\frac{23262}{5}}_{tr} \underbrace{1 \cdot \underbrace{1 \cdot (\frac{6}{5})}_{tr}}_{tr} \underbrace{\frac{5 \ 5}{5}}_{tr} \underbrace{\frac{1 \cdot 233}{5}}_{tr} \underbrace{1 \cdot 233}_{tr}$ 叉 乙冬乙.冬乙冬 叉 乙冬 乙 冬

 $\begin{bmatrix} 2 & - & 0 & 5 & 3 & 2 & 1 & 1 & 2 & 6 & 1 & 5 & 51 & 6 & 122 & 1 & - & 1 & 2 & 3 & 2 & 262 \\ \hline \end{bmatrix}$ 【贝 乙冬 乙.冬 乙冬 叉 乙冬 乙.冬 乙 冬 叉 乙冬 乙.冬 冬冬 叉 乙冬 乙 乙冬 叉 乙冬 乙 乙冬 叉.冬 乙冬 乙冬 乙冬 叉 乙冬 乙.冬 乙冬 tr (612) [叉 乙冬 乙.冬 乙冬 叉 乙冬 乙冬 叉 乙冬 乙 冬 叉 乙冬 乙.冬 乙 冬 2 3 5 5 2 · 35 5 4 4 6 5 · i 6i 5 4 4 6 5 5 3 3 2 · 2 | 叉 乙冬乙.冬 乙 冬 叉 乙冬 乙.冬 乙 冬 叉 乙冬 乙.冬 乙冬 [1 1 6 1 2 35 8 2 3 2 17 6 1 2 22 1 1 1 1 12 3 2 262 | 【贝乙冬乙.冬冬冬叉.冬乙冬 乙 乙冬 叉乙冬乙.冬 乙冬 $\begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 & 0 & 0 & 5 & 5 & 6 & 1 & 03 & 2 & 2 & 1 & 3 & 2 & 17 & 6 & 6 & 1 & 1 & 2 & 5 & 3 & 35 & 2 & 262 \\ \hline \end{array}$ 叉 乙冬 乙 乙 叉.冬 乙冬 乙 乙冬 叉.冬 乙冬 乙 乙冬 叉 乙冬乙.冬 乙冬 [1(1.6)5 123 2(22)25 32 1 21 6 16 5 51 61262 1 1.2 123 2 22 2143

 $\begin{bmatrix} 1 & - & 1 & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} \\ 1 & - & 1 & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} \end{bmatrix} 5 & \underline{4} \cdot \underline{2} & \underline{5} \cdot \underline{2} & \underline{i} \cdot \underline{i} \end{bmatrix} \underline{6} (\underline{6}) & \underline{i} \cdot \underline{2} \cdot \underline{i} & \underline{6} \cdot \underline{5} & \underline{4} \cdot \underline{4} \cdot \underline{6} \cdot \underline{5} \cdot \underline{5} \cdot \underline{3}$
 【
 2.2
 1
 2
 452
 5
 5
 6
 i
 立 i
 i
 6
 6
 i
 立 i i
 i
 i
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6 $[5(\underline{5},\underline{6})\underline{i},\underline{\dot{2}}\underline{i}\underline{6}]\underline{5},\underline{\dot{1}}\underline{6}\underline{\dot{1}}\underline{5},\underline{\dot{1}}\underline{6}\underline{\dot{1}}\underline{5},\underline{\dot{1}}\underline{6}\underline{\dot{1}}\underline{5},\underline{\dot{1}}\underline{6}\underline{\dot{1}}\underline{5},\underline{\dot{1}}\underline{6}\underline{\dot{1}}\underline{5},\underline{\dot{1}}\underline{6}\underline{\dot{1}}\underline{5},\underline{\dot{1}}\underline{6}\underline{\dot{1}}\underline{5},\underline{\dot{1}}\underline{5},\underline{\dot{1}}\underline{6}\underline{\dot{1}}\underline{5},\underline{\dot{1}}\underline{6}\underline{\dot{1}},\underline{\dot{1}}\underline{5},\underline{\dot{1}}\underline{6}\underline{\dot{1}},\underline{\dot{1}}\underline{5},\underline{\dot{1}}\underline{6}\underline{\dot{1}},\underline{\dot{1}}\underline{5},\underline{\dot{1}}\underline{6}\underline{\dot{1}},\underline{\dot{1}},\underline{\dot{1}}\underline{6}\underline{\dot{1}},\underline{\dot{1$ □ 叉 乙冬 乙冬 叉 □ 冬 乙、冬 冬冬 叉 乙冬 乙冬 乙冬 叉 乙 乙 乙 □

055 泊 海 沙*

1 = bE(管子简音作 5 = bb1) 大兴县

育 子 【 サ <u>6.12 2 - 4 0. 262310 1 111 1 - 1 61 2 0. 6 2 5 3 5 8 2 2 2</u>

又 乙冬 乙冬 乙冬 乙冬 乙冬 乙冬

| 又 <u> 乙冬 乙.冬 乙 冬 乙冬 乙冬 乙冬 乙冬 乙冬 乙冬 </u> 乙冬乙冬乙冬 叉 乙冬 乙 乙冬 乙 冬 乙 冬 乙 冬 乙冬 乙.冬 乙冬 叉 乙冬 乙 乙冬 乙.冬 乙 冬 乙 乙冬 $\begin{bmatrix} 1 & - & \frac{1}{1} & \frac{2}{2} & \frac{23}{3} \\ 1 & - & \frac{1}{1} & 0 \\ \end{bmatrix} \underbrace{\begin{bmatrix} \underline{1} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{23} \\ \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} \\ \underline{1} & \underline{1} &$ $[\underbrace{2.\ 5}\ 3\ 2^{tr}\ 5\ 0\ 6.122\ |\ 1\ -\ 0\ 0\ |\ \underline{5.\ i}\ 6\ \underline{i}\ 5\ \ \underbrace{3.53}_{3.53}\ |\ \underline{2.\ 3}\ 5\ 5\ \underline{3.\ 5}\ 3.\ \underline{5}\ 2$ 乙 乙冬乙.冬乙冬 叉乙冬乙 乙冬乙 乙冬乙.冬乙冬 叉 乙冬乙.冬乙冬 $\begin{bmatrix} \frac{tr}{1} & \frac{1}{2 \cdot 2} & \frac{1}{1} \cdot \left(\frac{3}{2} \right) & \frac{1}{2 \cdot 5} & \frac{\pi}{3} & \frac{tr}{2 \cdot 2} & 1 & \frac{6}{1} \cdot \left(\frac{6}{1} \right) & \frac{tr}{2} & \frac{1}{2} &$

956. 唐 头 令

1 = bE(管子筒音作 5 = bb1)

大兴县

^{*} 云锣的打法请参照《金桥引》。

 $\left[\left(\frac{\frac{8}{5}}{5}, \frac{57}{5}, \frac{60}{5}, \frac{\frac{tr}{5}}{5}, \frac{4}{5}, \frac{56}{5}, \frac{7}{5}, \frac{6}{5}, \frac{1}{5}, \frac{1}{5}, \frac{23}{5}, \frac{6016}{5}, \frac{1}{5}, \frac{1}{5}, \frac{23}{5}, \frac{6016}{5}, \frac{1}{5}, \frac{1}{5}, \frac{23}{5}, \frac{6016}{5}, \frac{1}{5}, \frac{$ <u>乙冬 乙冬 乙冬 乙冬 叉 乙冬 乙冬 乙冬 乙冬 乙冬 乙冬 乙冬</u> $[\underbrace{2\ 2\ 2\ (\ 3)\ 5\ 5\ 5\ 25}|\ 4\ (\ \underline{44})\ 5\ 5\ 3\ 5\ \underline{5\ 32.62}|\ \underline{1\ 6}\ (\ \underline{1})\underline{3}\ \underline{2^{\ 2}}\underline{3}\ \underline{5\ 6}]$ □ 尺冬 乙 乙.冬 乙冬 乙 乙冬 乙. 冬 乙冬 尺 乙.冬 乙冬 乙. 冬 $\begin{bmatrix} 5 & 51 & 6 & 5 & 4 & 56 & 7 & 6 & 5 & - & \frac{5 & 5i}{5} & \frac{3(23)}{5} & \frac{5 & 3.5}{5} & \frac{26 & 5}{5} & \frac{3526}{5} & \frac{3}{5} [Z. 冬 Z. 冬 Z冬 Z冬 又冬 Z. 冬 Z冬 Z. 冬 Z冬 Z. 冬 Z冬 $[5 - \underline{5}, \underline{\dot{2}}, \underline{\dot{1}}, \underline{\dot{1}}, \underline{\dot{6}}, \underline{\dot{1}}, \underline{\dot{3}}, \underline{\dot{2}}, \underline{\dot{3}}, \underline{\dot{1}}, \underline{\dot{2}}, \underline{\dot{3}}, \underline{\dot{7}}, \underline{\dot{6}}, \underline{\dot{5}}, \underline{\dot{5}}, \underline{\dot{5}}, \underline{\dot{1}}, \underline{\dot{1}}, \underline{\dot{6}}, 乙冬乙.冬 乙冬 乙、冬 乙冬 乙冬 又 乙冬 乙、冬 乙冬 $[\underline{5. \ \underline{i}} \ \underline{6i \ 5} \ \underline{4} \ (\underline{4}) \ \underline{4} \ \underline{5}^{\underline{g}} \ | \ \underline{6} \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{i}} \ \underline{\dot{i}}' \ (\underline{6}) \ \underline{\dot{i}}' \ \underline{5} \ \underline{5} \ | \ 4 \ 5 \ \underline{3} \ \underline{55}^{\underline{5}} \ \underline{3} \ \underline{0262} \ |$ 乙. 冬 叉冬 乙. 冬 乙. 冬 乙 乙冬 乙 乙冬 乙冬. 2148

双 乙冬 乙.冬 乙冬 乙冬 乙 冬 乙 冬冬 叉 <u>乙冬 乙.冬 乙冬</u> $\begin{bmatrix} \underline{5} & \underline{2} & \underline{i}$ | 又 <u> 乙冬 乙. 冬 乙冬 乙. 冬 冬冬 冬. 冬 乙冬</u> 又 <u> 乙冬 乙. 冬 乙冬</u> [C. 冬 乙冬 乙.冬 乙冬 叉 乙冬 乙冬 乙冬 冬冬 乙.冬 乙冬 $[\ \, 5 \ \, - \ \, \frac{5}{\cdot}(\,\underline{5}\,\underline{1}\,\,) \ \, 6 \ \, | \ \, \frac{5\cdot\,23}{\cdot}\,\,\,\frac{5}{\cdot}\,\,\frac{6}{\cdot}\,\,\,\frac{1}{1}\,\,4 \ \, \frac{6\cdot\,1}{\cdot}\,\,| \ \, \underline{2}(\,\underline{2}\,\,\,\underline{2}\,\cdot\,\,\underline{3}) \,\,5 \,\,\,\underline{5}\,\,\underline{25} \,\,|$ $\begin{bmatrix} 4 & 5 & (3)5 & 3262 \\ \hline & & & \\ & & & \\ \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 1 & 4 & (13) & 2 \cdot 32 & 56 \\ \hline & & \\ \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 1 & (21) & 6 \cdot 124 \\ \hline & & \\ \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 1 & 4 & (13) & 2 \cdot 32 \\ \hline & & \\ \end{bmatrix}$ 乙乙冬 乙冬 乙冬 又 乙冬 乙冬 乙冬 乙冬 乙冬冬 **双. 冬 乙冬 乙. 冬 乙冬** 乙 乙冬 乙. 冬 乙冬 又 乙冬 乙 冬冬

 $\begin{bmatrix} 5 & \frac{5}{5} & \frac{5}{5} & \frac{5}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{5}{5} & \frac{5}{5} & \frac{6}{5} & \frac{1}{5} & \frac{32}{5} & \frac{6}{5} & \frac{1}{5} & \frac{2}{5} & \frac{32}{5} & \frac{1}{5} & \frac{2}{5} & \frac{32}{5} & \frac{1}{5} & \frac{2}{5} & \frac{32}{5} & \frac{1}{5} & \frac{32}{5} & \frac{32}{5} & \frac{1}{5} & \frac{32}{5} & \frac{32}{5} & \frac{1}{5} & \frac{32}{5} 型 <u>乙冬 乙 乙冬 乙、冬 乙冬 乙、冬 乙 冬 </u> 叉 <u>乙冬 乙 冬冬</u> [4 5 (3)5 3 262 | 1 3 (1 3) 2 3 $\frac{2}{3}$ $\frac{5}{3}$ 6 | 1 (21) $\frac{6 \cdot 123}{3}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{3}$ 【<u>乙.冬</u> 乙 <u>乙冬 乙冬</u> <u>叉.冬</u> <u>乙冬 乙.冬</u> <u>乙冬 乙 冬</u> 冬 冬 乙 <u>乙冬</u> [乙. 冬 乙冬 乙 冬冬 叉 乙冬 乙冬 乙冬 乙冬 乙冬 乙冬 $[5 - (\frac{55}{5})]$ 5 | (3) $\underline{5 \cdot 3}$ 25 $\underline{3526}$ | 5 - $\underline{523}$ \underline{i} \underline{i} | $[(\underline{6}, \underline{)} \, \underline{\dot{3}} \, \underline{\dot{2}} \, \underline{\dot{3}} \, \underline{\dot{1}} \, \underline{\dot{2}} \, \underline{\dot{3}} \, \underline{\dot{7}} \, \underline{\dot{2}} \, \underline{\dot{6}} \, \big| \, 5 \, - \, (\underline{5}, \underline{\dot{1}} \, \underline{6}) \, \big| \, \underline{5}, \underline{\dot{1}} \, \underline{6} \, \underline{\dot{5}} \,]$

乙冬乙、冬乙冬叉乙冬乙 乙冬乙.

 $[\![\underline{612}^{tr}]^{tr}] \underline{61}^{tr}] \underline{55} | 4 \underline{55} (\underline{5})\underline{5} \underline{32} | \underline{1 \cdot 3} 1 \underline{23} \underline{56} |]$ 冬.冬 乙冬 乙 乙冬 乙冬 冬冬 乙冬 叉.冬 乙冬 乙冬 乙冬 乙冬 乙冬 乙冬冬 叉 冬冬 乙,冬 乙冬 乙冬 乙,冬 乙,冬 乙,冬 乙冬 $\begin{bmatrix} 2 & 23 & 1 & 1 \\ 2 & - & 2 & 1 \end{bmatrix} \begin{vmatrix} \underline{2 \cdot 6} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{tr} \\ \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \underline{1} & \underline{1} & \underline{tr} \\ \underline{5} & \underline{5$ 冬冬 乙. 冬 乙冬 乙 冬 乙 冬 乙 冬 又 8 又 2 . 冬 乙 冬 乙 冬 【乙 冬冬 冬.冬 乙冬 叉 乙冬 乙.冬 乙冬 乙、冬 乙冬 乙 冬. 冬 乙冬 乙冬 叉 乙叉 乙. 冬 冬冬 叉 冬冬 乙 冬冬 (1166 | 11) $1 \cdot \frac{1}{2} \quad 5 \cdot \frac{6}{1} \quad 1 \quad 51 \quad 6 \quad (56) \quad 1 \quad \frac{6 \cdot 56}{1} \quad \frac{1}{1} \quad \frac{61}{1} \quad \frac{2 \cdot 6}{1} \quad 5 \quad 3$ 乙冬 叉 冬冬 乙 冬 叉 冬冬 乙 乙冬 叉 冬冬 乙冬 乙

【3. 2 5. 3 | (6) i (6) 5 | 4 5 3 2 | 5 53 (2) 3 23 | ▼ 冬冬 乙 冬冬 | 및 乙冬 乙 乙冬 | 및 乙冬 乙 冬 | 및 巻冬 乙 冬 | 【22 32 1.2 6.1 | 2.(1 23) 5.6 53 | 2 32 1.2 31 | 2 - - - | 【 및 冬冬 乙 冬 | 冬 冬冬 乙 冬 | 및 冬冬 乙 冬 | 및冬 乙 乙 乙 【 (赵東义等演奏 李振祥、倪 動采录 赵東义、朱 萍、陈树林记谱)

957. 谨 然 神 灯

1 = bE(管子简音作 5 = bb1)

大兴县

管子、笛子、整 サ $2^{\frac{1}{2}}$ 2^{-3} 0. $2^{\frac{17}{620}}$ 6. $35^{\frac{18}{5}}$ 5^{---} $2^{\frac{1}{5}}$ $2^{\frac{1}{5$

① 此处录音断续,疑缺谱。

 $\begin{bmatrix} 1 \cdot \underline{6} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{6} \cdot \underline{1} & \underline{2} \end{bmatrix}^{\underline{4}} \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{1} & \underline{0} & \underline{2} \cdot \underline{5} & \underline{3} \cdot \underline{2} \end{bmatrix}$ 【乙乙冬 乙 乙冬 叉 乙冬 乙.冬 乙冬 乙.冬 乙冬 乙 冬 乙冬 乙 乙冬 乙 冬 乙 冬 乙 冬 又 又 冬 又 乙 冬 又 乙 冬 $\underline{2 \cdot 3} \quad 5 \quad \underline{3}(\underline{3}) \quad \underline{2 \cdot 3} \mid \underline{5 \cdot \cdot 3} \quad \underline{56} \stackrel{tr}{\underline{i}} \quad \underline{6 \cdot \underline{i}} \quad \underline{64} \mid \underline{5}(\underline{5}) \quad \underline{6} \stackrel{tr}{\underline{i}} \quad \underline{5} \quad - \mid$

 $\begin{bmatrix} \frac{3}{5} & \frac{3}{6} & \frac{1}{1} \\ \frac{5}{6} & 0 \\ \end{bmatrix} \xrightarrow{6 \cdot 1} \xrightarrow{6} \begin{bmatrix} \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} \\ \frac{3}{5} & \frac{1}{5} & \frac{3}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} \\ \frac{3}{5} &$ **贝 乙冬 乙 乙冬 乙 乙冬 乙 乙冬 叉 乙冬 乙 乙冬** [5: i 6 i 5 353 | 2 2 0 4 3 3 1 | 2 2 3 36 2 -【乙 乙冬 乙 冬 艮 乙冬 乙 乙冬 乙 冬 冬冬 乙 乙冬 $\begin{bmatrix} \frac{\epsilon}{2} & 0 & (& \underline{2} \cdot & \underline{1} &) & \underline{6} \cdot & \underline{i} & \underline{6} \cdot \underline{5} & | & \underline{3} \cdot \underline{5} & \underline{3} \cdot (& \underline{2} &) & \underline{3} \cdot & \underline{2} & \underline{5} \cdot \underline{5} & | & \underline{6} (& \underline{6} & \underline{5} \cdot \underline{6}) & \underline{i} & \underline{\dot{2}} \cdot \underline{\dot{i}} \\ \end{bmatrix}$ 【贝 乙冬 乙 乙冬 乙 乙冬 乙 乙冬 叉 乙冬 乙乙冬 $\begin{bmatrix} 6 & \underline{i} & \underline{i} & 6 & 5 & | & 3 & - & - & - & \underline{3} & \underline{0} & 0 & | & \underline{3} & \underline{2} & \underline{2} & | & \underline{5} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{2} & | & 1 & \underline{1} & \underline{0} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{5} & \underline{3} \\ \end{bmatrix}$ 【乙乙冬 乙冬 叉 乙冬 乙 乙 乙 冬 乙 冬 又 乙冬 乙 冬 乙冬 乙 乙冬 乙 冬 | 里. 冬 冬冬 乙 乙冬 乙 乙冬 乙 乙冬 $\begin{pmatrix} 3 & 3 & 2 & 3 \\ \hline 3 & 0 & 0 & 5 \cdot 3 & 5 & 6 & 1 & 0 \\ \hline & & & & & & \\ \hline & & & & & \\ \hline \end{pmatrix} \begin{array}{c} (3 & 3 & 3 & 2) \\ \hline 1 \cdot & 6 & 2 \cdot 355 & 3 & - & 5 & \underline{5} & 2 \\ \hline \end{array} \Big|$ [叉 <u>乙冬 乙 乙冬 乙 乙冬 叉 乙冬乙 乙冬</u> Z. 冬 Z 冬 Z Z 冬 又 Z 冬 Z . 冬 Z 冬 Z Z 冬 Z 2 × Z 2 $\begin{pmatrix} \underline{6} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} \\ \underline{6} & 0 & \dot{1} & \underline{\dot{1}} & \dot{\underline{6}} \\ \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \underline{i} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{6} \\ \underline{i} & \underline{6} & \underline{i} & \underline{2} \cdot \underline{\dot{3}} \\ \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \underline{i} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{6} \\ \underline{i} & \underline{0} & \underline{0} \\ \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \underline{i} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{6} \\ \underline{i} & \underline{0} & \underline{0} \\ \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \underline{i} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{6} \\ \underline{i} & \underline{0} & \underline{0} \\ \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \underline{i} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{6} \\ \underline{i} & \underline{0} & \underline{0} \\ \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \underline{i} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{6} \\ \underline{i} & \underline{0} & \underline{0} \\ \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \underline{i} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{6} \\ \underline{i} & \underline{0} & \underline{0} \\ \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \underline{i} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{6} \\ \underline{i} & \underline{0} & \underline{0} \\ \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \underline{i} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{6} \\ \underline{i} & \underline{0} & \underline{0} \\ \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \underline{i} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{6} \\ \underline{i} & \underline{0} & \underline{0} \\ \underline{i} & \underline{0} & \underline{0} \\ \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \underline{i} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{6} \\ \underline{i} & \underline{0} & \underline{0} \\ \underline{i} & \underline{0} & \underline{0} \\ \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \underline{i} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{6} \\ \underline{i} & \underline{0} & \underline{0} \\ \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} \\ \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \underline{i} & \underline{i} & \underline{0} & \underline{0} \\ \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} \\ \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} \\ \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \underline{i} & \underline{i} & \underline{0} & \underline{0} \\ \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} \\ \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} \\ \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} \\ \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \underline{i} & \underline{i} & \underline{0} & \underline{0} \\ \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} \\ \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} \\ \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} \\ \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \underline{i} & \underline{i} & \underline{0} & \underline{0} \\ \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} \\ \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} \\ \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} \\ \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} \\ \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} \\ \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} \\ \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} \\ \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} \\ \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} \\ \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} \\ \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} \\ \end{bmatrix} = \begin{pmatrix} \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} \\ \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} \\ \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} \\ \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} \\ \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} \\ \end{bmatrix} = \begin{pmatrix} \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} \\ \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} \\ \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} \\ \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} \\ \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} \\ \end{bmatrix} = \begin{pmatrix} \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} \\ \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} \\ \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} \\ \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} \\ \end{bmatrix} = \begin{pmatrix} \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} \\ \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} \\ \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} \\ \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} \\ \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} \\ \end{bmatrix} = \begin{pmatrix} \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} \\ \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} \\ \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} \\ \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} \\ \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} \\ \end{bmatrix} = \begin{pmatrix} \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} \\ \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} \\ \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} \\ \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} \\ \underline{0} & \underline$ <u>乙冬乙乙冬</u>乙<u>乙冬</u>乙 冬 又乙乙 冬 $\begin{pmatrix} \underline{56} \ \underline{i} \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} \underline{56} \ \underline{i} \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} \underline{5} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{i} \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} \underline{5} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{i} \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} \underline{5} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{i} \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} \underline{5} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{i} \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} \underline{5} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{i} \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} \underline{5} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{i} \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} \underline{5} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{i} \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} \underline{5} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{i} \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} \underline{5} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{i} \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} \underline{5} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{i} \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} \underline{5} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{i} \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} \underline{5} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{i} \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} \underline{5} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{i} \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} \underline{5} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{i} \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} \underline{5} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{i} \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} \underline{5} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{i} \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} \underline{5} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{i} \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} \underline{5} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{i} \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} \underline{5} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{i} \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} \underline{5} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{i} \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} \underline{5} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{i} \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} \underline{5} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{i} \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} \underline{5} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{i} \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} \underline{5} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{i} \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} \underline{5} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{i} \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} \underline{5} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{i} \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} \underline{5} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{i} \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} \underline{5} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{i} \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} \underline{5} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{5} \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} \underline{5} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{5} \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} \underline{5} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{5} \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} \underline{5} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{5} \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} \underline{5} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{5} \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} \underline{5} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{5} \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} \underline{5} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{5} \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} \underline{5} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{5} \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} \underline{5} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{6} \ \underline{5} \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} \underline{5} \ \underline{5} \ \underline{6} \ \underline{5} \ \underline{6}$ | 又 Z 冬 Z Z 冬 Z Z 又 Z 又 Z N 冬 Z N 冬 Z 冬 Z N 冬 Z N 冬 Z N × Z 乙冬 乙冬 | 叉 乙冬 乙 乙冬 乙 冬 乙 冬 20 25 3.5 31 2 336 2 - 20 (2.) i 6. i 65 乙冬 乙乙冬 乙乙 叉 乙冬 乙 乙冬

958. 五 圣 仙

1 = bE(管子筒音作 5 = bb1)

大兴县

赵秉义、李振祥、陈树林、朱 萍记谱)

管 $\frac{1}{4}$ $\frac{4}{6}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{5}{61}$ $\frac{5}{3}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{6}$ [3. 5 3 2 3 0 | 6. i 5 i 5 3(3) | 5. 3 2 3 2 i i | \mathbb{Z} $\mathbb{Z$

959. 行 道 章

1 = bE(管子简音作 5 = bb1)

大兴县

曹_子、子 ($\frac{3}{4}$ 6 5. 6 i \dot{z} | $\frac{2}{4}$ i 6 5 | 3 5 3 2 | 3 0 | 5 i 6 i 5 | 6 i \dot{z} | $\frac{3}{4}$ 6 5. 6 i \dot{z} | $\frac{2}{4}$ i 6 5 | 3 5 3 2 | 3 0 | 5 i 6 i 5 | 6 5 \dot{z} 8 \dot{z} 8 \dot{z} 8 \dot{z} 8 \dot{z} 8 \dot{z} 9 \dot{z} 8 \dot{z} 9 $\dot{$

[6 i 3 2 | 5 3 i | 5 6 i 5 | 5 6 i | 6 i 3 2 | $\begin{bmatrix} 5 & 3 & \dot{1} & 6 & | & 5 & 6 & \dot{1} & 5 & | & 6 & 5 & | & 6 & 5 & | & 6 & 5 & | & 6 & 5 & | & 6 & 2 & | \\ \hline \end{bmatrix}$ 【 又 <u> 乙冬 | 叉冬 冬 | 叉 乙冬 | 叉 乙冬 | 叉 乙冬 | 叉 冬</u> 【 叉 乙冬 | 叉 冬 | 叉 冬 | 叉 冬 | 叉 冬
 3.
 23 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 6 | 5 | 6 |

 夏冬 乙冬 | **夏 冬** | **夏 冬** | **夏 冬** 乙 | **夏 冬 乙 冬** |
 贝冬 乙冬 叉 乙冬 叉冬 叉冬 乙 冬 叉 乙冬 叉 冬 | 叉 冬 | 叉 冬 | 叉 冬 | 叉 乙 冬 |

 $\begin{bmatrix} \underline{i} & \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{i}} & \begin{vmatrix} \left(\underline{\dot{i}} & \underline{\dot{2}} \right) \\ 0 & \dot{3} & \begin{vmatrix} \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{i}} \\ 0 & \dot{3} \end{vmatrix} & \underline{\dot{6}} & \underline{\dot{1}} & \underline{\dot{2}} & \dot{3} \end{vmatrix} & \underline{\dot{1}} & \underline{0} & \underline{\dot{2}} \end{vmatrix} & \underline{\dot{i}} - \begin{vmatrix} \underline{\dot{i}} & 0 & \\ 1 &$ [**贝冬 冬** | **贝冬 乙冬** | **贝 乙冬** | **贝 乙冬** | **贝 乙**

960.对 太 平

1 = bE(管子简音作 5 = bb1) 大兴县

2159

管 子 [2 2·3 5 | 3·5 3 2 | 3 2 5·3 | 5 3 | 2·3 2 1 | 6·1 5·1 | $\begin{bmatrix} \begin{pmatrix} \underline{6} & \underline{1} \\ \underline{6} & \underline{0} \end{bmatrix} & 2 \cdot \underline{3} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{2} & \underline{0} \end{bmatrix} & 2 \cdot \underline{1} & \underline{2} \cdot \underline{5} & \underline{3} \cdot \underline{1} & \underline{2} & \underline{0} & \underline{5} & \underline{3} \cdot \underline{5} \end{bmatrix}$ 【贝 乙冬 | 贝 冬 | 贝 冬 | 贝冬 乙冬 | [2 0 | 2 6 5 | 3. 5 3. 2 | 3 2 5 | 5 3 3 | 2. 3 2 1 $\begin{bmatrix} \frac{5}{5} & \frac{1}{1} \\ \frac{5}{5} & - \\ \frac{6}{5} & \frac{5}{5} & \frac{1}{5} \\ \frac{6}{5} & \frac{5}{5} & \frac{6}{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \frac{5}{5} & \frac{6}{5} & \frac{5}{5} \\ \frac{6}{5} & \frac{5}{5} & \frac{6}{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \frac{6}{5} & \frac{5}{5} & \frac{6}{5} \\ \frac{6}{5} & \frac{5}{5} & \frac{6}{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \frac{6}{5} & \frac{1}{5} & \frac{6}{5} \\ \frac{6}{5} & \frac{1}{5} & \frac{6}{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \frac{6}{5} & \frac{1}{5} & \frac{6}{5} \\ \frac{6}{5} & \frac{1}{5} & \frac{6}{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \frac{6}{5} & \frac{1}{5} & \frac{6}{5} \\ \frac{6}{5} & \frac{1}{5} & \frac{6}{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \frac{6}{5} & \frac{1}{5} & \frac{6}{5} \\ \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{6}{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \frac{6}{5} & \frac{1}{5} & \frac{6}{5} \\ \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{6}{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \frac{6}{5} & \frac{1}{5} & \frac{6}{5} \\ \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{6}{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \frac{6}{5} & \frac{1}{5} & \frac{6}{5} \\ \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{6}{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \frac{6}{5} & \frac{1}{5} & \frac{6}{5} \\ \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \frac{6}{5} & \frac{1}{5} & \frac{6}{5} \\ \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \frac{6}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1$

 [5 0 | 5·6 5·3 | 2(1 2 3) | 2 5·6 | 5・9 | 4 5-1

 [叉 乙冬 | 叉 冬 | 叉冬 乙冬 | 叉 冬 | 叉 乙冬 | 叉冬 乙冬 |
 [65 6 0 1 6·1 6·1 2(3 2 1) 6·1 2 3 5·6 1 1] | 文冬 乙 및 乙 | 文冬 乙冬 | 및 冬 乙冬 | 및 冬 乙冬 | 및 冬
 [6 1 6 5 | (3 2) 5 | 5 3 | 2·3 2 1 | 6·1 2 3 |

 [2 冬 乙冬 | 叉 冬 | 叉冬 乙 | 叉 乙冬 | 叉 冬 |
 $\begin{bmatrix} \frac{2}{1} & 1 \\ 0 & \frac{2}{1} & \frac{5}{1} & \frac{5}{1} & \frac{3}{1} & \frac{2}{1} & \frac{3}{1} & \frac{2}{1} & \frac{3}{1} & \frac{2}{1} & \frac{3}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} \end{bmatrix}$ 叉冬 乙冬 叉 冬 叉冬 乙冬 叉 冬 叉冬 乙冬 叉 冬 $\begin{bmatrix} \frac{6}{1} & \frac{1}{2} \\ 0 & 2 \\ \frac{1}{2} & \frac{6}{1} \\ 0 & \frac{1}{2} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ 0 & \frac{1}{2} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ 0 & \frac{1}{2} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ 0 & \frac{1}{2} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ 0 & \frac{1}{2} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ 0 & \frac{1}{2} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ 0 & \frac{1}{2} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ 0 & \frac{1}{2} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ 0 & \frac{1}{2} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ 0 & \frac{1}{2} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ 0 & \frac{1}{2} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ 0 & \frac{1}{2} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ 0 & \frac{1}{2} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ 0 & \frac{1}{2} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \frac$ [图冬 乙冬 | 图冬 乙 | 图冬 乙冬 | 图冬 乙冬 | 图 乙 | (赵秉义等演奏 李振祥、倪 勤采录 赵秉义、李振祥、朱 萍记谱)

961. 鬼 敲 门
1 = b E (管子简音作 5 = b b 1)
大兴县

[2. $1 \mid 2 \mid 3 \mid 2 \mid (2) \mid 6 \mid 1 \mid 5 \mid 4 \mid 2. \quad 1 \mid$ [및 <u>乙冬</u> | 및 冬 | 및 <u>乙冬</u> |

[2 3 2 | (2) 5 | 4. <u>5 | 6 i | 5. i</u> 5 | <u>3 5 6. i</u> |

贝冬 叉 乙冬 叉 冬 叉 冬 叉冬 <u>叉冬 乙冬</u>

[(3) 2 | 1. <u>2</u> | <u>6. 1</u> <u>2 4</u> | 1 2 | 5 <u>3 2</u> | 1 (1)

962. 上 灯 赞 $\mathbf{1} = {}^{b}\mathbf{E}$ (管子简音作 $\mathbf{2} = \mathbf{f}^{1}$) 大兴县

$$\begin{bmatrix} 5 & - & \frac{5}{5} & \frac{3}{5} & \frac{3}{5} \\ \hline & 5 & - & 0 & 0 \\ \hline \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5 & - & \frac{6}{5} & \frac{1}{5} &$$

$$\begin{bmatrix} \frac{5}{5} & \frac{1}{3} & \frac{5}{6} & \frac{6}{6} & \frac{5}{6} & 6 \end{bmatrix} \begin{vmatrix} \mathbf{i} & \frac{\mathbf{i}}{3} & \mathbf{i} & \frac{\mathbf{i}}{3} & \frac{\mathbf{i}}{$$

$$\begin{bmatrix} 6 & \frac{6}{-} & \frac{6}{5} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{5} & \frac{1}{6}$$

[$\frac{6 \cdot i}{56i7} = \frac{56i7}{6} = \frac{6}{6} = \frac{1}{6} = \frac$

963. 四 季 曲

1 = bE(管子筒音作 5 = bb1)

大兴县

【春】

\mathbf{f} ## \mathbf

 $\begin{pmatrix} 2 & 25 & 3 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 2 & 25 & 3 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 5 & 1 & 6 & 6 & 5 & 65 & 3 & 3 & 2 & 2 & 3 & 2 & 5 & 1 & 1 & 0 \end{pmatrix}$

 $6 \ \underline{7 \ 6} \ 5 \ - \ | \ \underline{5 \ 6} \ \ \mathbf{i} \ \underline{6 \ 0} \ 5 \ | \ \underline{3 \ \underline{i}} \ \underline{6 \ 6} \ (\underline{5 \ \cdot}) \underline{6} \ \underline{3 \ 3} \ | \ 2 \ - \ \underline{2 \ \underline{0}} \ \underline{3 \ 3} \)$ 3 - 3 0 5 5 3 2 1 2 3 0 5 5 2 5i 35 | 676 $\frac{(55)}{5}$ | 56 i 65 | 36 56 3 | 2 $\frac{(23)}{20}$ | $\frac{tr}{5 \cdot 6}$ | 53 | 2 32 10 | 1 21 6 16 1 0 2. 1 3 0 5. 6 3 53 21612 1 1 (3) 2 32 1 1 56 i 6 5 $3 \quad \underline{5} \quad \underline{2} \mid 3 \quad (\underline{3} \quad \underline{2}) \mid 3 \quad (\underline{3} \quad \underline{2}) \mid 3 \quad 3 \quad | \quad \underline{5} \quad \underline{3} \quad \underline{2} \mid 3 \quad \underline{5} \quad \underline{2} \cdot \underline{5} \mid 3 \quad - \quad |$ 2166

【秋】

管子、笛子、笙 J=54 $\frac{2}{4}$ i 35 | 6 i6 5 05 | $\frac{7}{3}$ 57 6 5 i6 | 5 $\frac{5}{5}$ 0 | $\frac{t^r}{1 \cdot 1}$ 35 | 6 i6 5 5 | tro 3 (3 6 5 3) (2 33) 0 5 - 6 8 4 9 8 4 4 5 8 6 6 7 8 5 1 6 5 3 165 0 3 2 2 0 5 6 5 3 2 32 1 0 1 21 6 13 2 2 (3) (33) (33) (35) (35)3 53 2 12 3 1 1 6 16 5 35 6 6 0 65616 5656 1 · · 65 3 57 6 16 5 $3 \ \underline{3} \left(\ \underline{2} \right) \ | \ 3 \ \underline{3} \ \underline{3} \ | \ 3 \ \underline{3 \cdot 2} \ | \ \underline{5 \cdot 6} \ \underline{3} \ \underline{2} \ | \ \underline{3} \left(\ \underline{3} \right) \ \underline{5 \cdot 25} \ | \ 3^{\left(\ \underline{3} \ \underline{2} \right)} \ | \ 3 \ \ 0 \ |$ $5\dot{1}$ 65|36 563|2 2(3)|56 53|232 1(1)|121 613|2 2(3)|3 53 2 12 | 3 3 i | 6 i6 5 37 | 6 0 | 65 i6 5 6 | i 3 5 | 6 i6 5 (5) | $56 \ \dot{1} \ 65 \ \dot{3} \ 65 \ \dot{3} \ \dot{2} \ \dot{3} \ \dot{2} \ \dot{3} \ \dot{2} \ \dot{3} \ \dot{2} \ \dot{3} \ \dot{2} \ \dot{3} \ \dot{2} \ \dot{1} \ \dot{1} \ \dot{1} \ \dot{1} \ \dot{2} \ \dot{1} \ \dot{2} \ \dot{1} \ \dot{1} \ \dot{2} \ \dot{1} \ \dot{1} \ \dot{2} \ \dot{1} \ \dot{1} \ \dot{2} \ \dot{1} \ \dot{1} \ \dot{2} \ \dot{1} \ \dot{1} \ \dot{2} \ \dot{1} \ \dot{1} \ \dot{2} \ \dot{1} \ \dot{1} \ \dot{2} \ \dot{1} \ \dot{1} \ \dot{2} \ \dot{1} \ \dot{1} \ \dot{1} \ \dot{2} \ \dot{1} \ \dot{1} \ \dot{1} \ \dot{2} \ \dot{1} \$ 2. 3 5 5 3 5 3 21612 1 (16) 2 32 1 1 56 i 6 5 3 5. 25 3 3 2 5 3 2 3 5 25 3 - 3 0 3 3 (5) (赵秉义等演奏 李振祥、倪 勤采录

说明: 1. 上板后镲锅伴奏,每小节击第一拍。

2. 云锣的打法请参照《金桥引》。

赵秉义、李振祥记谱)

6 5 2 6 5

1 = A(管子简音作 5 = be1) a a a a a a a 大兴县 管子、笛子、笙

 $\begin{pmatrix} 2 & 23 \\ 2 & 5 & 5 \\ \end{pmatrix} \begin{pmatrix} tr \\ 4 & 5 \\ \end{pmatrix} \begin{pmatrix} tr \\ 3 & 2 \\ \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \\ \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 2 \\ 2 \\ \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \\ \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \\ \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \\ \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \\ \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 2 \\ 2 \\ \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \\ \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 2 \\ 2 \\ \end{pmatrix} \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 2 \\ 2 \\ 2 \\ \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 2 \\ 2 \\ \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 2 \\ 2 \\ \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 2 \\ 2 \\ \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 2 \\ 2 \\ \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 2 \\ 2 \\ \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 2 \\ 2 \\ \end{pmatrix} \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 2 \\ 2 \\ \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 2 \\ 2 \\ \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 2 \\ 2 \\ \end{pmatrix} \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 2 \\ 2 \\ \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 2 \\ 2 \\ \end{pmatrix} \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 2 \\ 2 \\ \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 2 \\ 2 \\ \end{pmatrix} \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 2 \\ 2 \\ 2 \\ \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 2 \\ 2 \\ \end{pmatrix} \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 2 \\ 2 \\ 2 \\ \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 2 \\ 2 \\ \end{pmatrix} \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 2 \\ 2 \\ 2 \\ \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 2 \\ 2 \\ \end{pmatrix} \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 2 \\ 2 \\ 2 \\ \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 2 \\ 2 \\ \end{pmatrix} \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 2 \\ 2 \\ 2 \\ \end{pmatrix} \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 2 \\ 2 \\ 2 \\ \end{pmatrix} \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 2 \\ 2 \\ 2 \\ \end{pmatrix}$

561 66 38 58 2 - | 56 58 2 32 1 1 1 | 21 6 16 1 2 (<u>6 61</u>) (<u>13</u>)

5 5 3 2 4 1 2 1 4 (4 5) 65 i 6 5

 $4 \quad \underline{5}, \quad \underline{2} \quad | \quad \underline{4}, \quad \underline{5}, \quad \underline{6}, \quad \underline{1}, \quad \underline{6}, \quad \underline{5}, \quad \underline{5}, \quad \underline{1}, \quad \underline{1}, \quad \underline{5}, \quad \underline{5}, \quad \underline{1}, \quad \underline{1}, \quad \underline{5}, \quad \underline{1}, \quad \underline{5}, \quad \underline{2} \quad | \quad \underline{1}, \quad \underline{1}, \quad \underline{5}, \quad \underline{1}, \quad \underline{1}, \quad \underline{5}, \quad \underline{1}, \quad \underline{$

说明。此曲上板后镲锅击强拍。

(赵秉义等演奏 李振祥、倪 勤采录 赵秉义、李振祥、朱 萍记谱) 1 = E(管子筒音作 $5 = b_b^1)$ 大兴县

5 | 5 | $\underline{0}$ 5 | $\underline{5}$ 32 | $\underline{1}$ 3 | $\underline{23}$ 5 | $\underline{3}$ 5 | $\underline{612 \cdot 3}$ | $\underline{1}$ 6 | $\underline{5 \cdot 6}$ | 锣鼓经 [1 2冬 乙冬 乙冬 冬 冬 冬 叉冬 叉冬 叉冬 叉冬 叉 $[\![\, \underline{5\cdot\ \underline{i}}\ |\ \underline{\widetilde{6}\ 5}\ |\ \underline{3\ 6}\ |\ \underline{5\ 3}\ |\ \underline{23\ 5}\ |\ \underline{3\ 5}\ |\ \underline{2\cdot\ \underline{1}}\ |\ \underline{6\cdot\ \underline{1}}\ |\ \underline{2\ 3}\ |\ \underline{3\ 2}\ |\ \underline{2\ 3}\ |$ $[\![\ \underline{5\cdot\ 3} \ | \ \underline{5\ 3} \ | \ \underline{\dot{1}\ \dot{2}\ \dot{3}} \ | \ \underline{\dot{1}\ \dot{2}\ \dot{3}} \ | \ \underline{\dot{1}\ \dot{2}\ \dot{6}} \ | \ \underline{5\cdot\ 6} \ | \ \underline{5\ 3} \ | \ \underline{0\ 6} \ | \ \underline{5\ 3} \ | \ 2 \ | \ \underline{2\ 3} \ | \ 5 \ |$ 冬 | 叉冬 | 叉冬 | 叉冬 | 叉冬 | 叉冬 | 叉 | 叉冬 | 叉冬 | 叉冬 | 叉冬 | 叉冬 | 叉冬 | 叉冬 |

967.跑。柳。子。282 2128 11

管 子 [$\frac{1}{4}$ 5 3 | $\frac{i}{5}$ 5 | $\frac{6}{6}$ | $\frac{i}{6}$ | $\frac{6}{5}$ | $\frac{i}{6}$ | $\frac{6}{5}$ | $\frac{3}{2}$ | $\frac{3}{2}$ | $\frac{3}{5}$ 3 | $\frac{2}{5}$ 3 | $\frac{5}{3}$ 3 | $\frac{3}{2}$ 3 | $\frac{3}{$ [2 3 | 1 2 | 6 | 1 2 | 3 2 | 3 | 5 3 | 2 3 | 1 2 | 6 | 1 2 |
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 文字
 工
 工
 工
 工
 工 [3 5 | 6 i | 6 5 | 3 | 3 i | 5 3 | i 6 | 5 | 2 3 | 5 2 | i 6 | [5 | 2 3 | 5 2 | 1 · 6 | 5 | 2 · 3 | 5 3 | 1 · 6 | 5 | 2 · 3 | 5 2 | 1 · 6 | 冬叉冬叉冬叉冬叉冬叉冬 [冬 | 叉冬 | 叉冬 | 叉

冬 | 叉冬 | 叉冬 | 叉冬 | 叉冬 | 叉冬 | 叉

 $(55) \qquad (55) \qquad$ 【<u>乙冬</u> 및 | <u>乙冬</u> 冬 | 및 | <u>乙冬</u> | 및 | <u>乙冬</u> | 및 | <u>乙冬</u> | 및 | <u>乙冬</u> | 및 | <u>乙冬</u> | 및 | <u>乙冬</u> | 23 23 23 23 23 5.3 5 5 5 **叉冬|叉|冬|叉冬| <u>叉冬</u>|叉|冬| <u>叉冬</u>| 叉|<u>叉冬</u>|叉|**

[5 | 5) | 5 | 5 | <u>325 | 5 | 3.2 | 35 | 532 | 1 | 32 |</u>
 図冬
 図冬
 図冬
 図冬
 図冬
 図冬
 図冬
 図冬
 図冬
 図冬
 図冬
 図
 図
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本</
 [1 2 | 3 5 | 1 | 3 | 2 1 | 6 2 | 1 | 3 | 2 2 2 | 6 1 | 2 3 |

 [2 2 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4 | 2 4
 [5.3 | (2³/₃ | 13 | 2) | 5.3 | 2.²/₂ | 6.1 | 2.3 | 5.3 | 2²/₂ | 13 |

 [冬 | <u>叉冬 | 叉冬 | 叉冬 | 叉冬 | 叉冬 | </u>
 $\left[\left(\begin{array}{c|c} 2 \cdot 3 & 5 \cdot 3 \end{array} \right) \left(\begin{array}{c|c} 2 \right) \frac{2}{2} & 6 \cdot 1 \end{array} \right] \left(\begin{array}{c|c} 2 \cdot 3 \end{array} \right] \frac{5 \cdot 3}{2} \left| \left(\begin{array}{c|c} 2 \right) \frac{2}{2} \end{array} \right| \frac{1}{2} \left| \begin{array}{c|c} 3 \end{array} \right| \frac{5 \cdot 3}{2} \left| \left(\begin{array}{c|c} 2 \right) \frac{3}{2} \end{array} \right|$
 図冬
 図冬
 図冬
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図</th $\left[\left| \begin{array}{c|c|c} \underline{6 \cdot 1} & \underline{2 \cdot 3} & \underline{5 \cdot 3} & \underline{(2 \ 3 \ | 1 \ 3 \ | 2)} & \underline{5} & \underline{(2) \ 6} & \underline{5} & \underline{(2) \ 6} & \underline{5} \end{array} \right| \right]$ $[(\underline{2})\underline{6} | 5 | (\underline{2})\underline{6} | 5 | (\underline{2})\underline{6} | 5 | (\underline{2})\underline{6} | 5 | (\underline{2})\underline{6} | 5 | (\underline{2})\underline{6} | 5 | (\underline{2})\underline{6} | 5 |$ 叉冬 叉 叉冬 叉 叉冬 叉 叉冬 叉 叉冬

[5 | (2) 6 | 5 | (2) 6 | 5 | (2) 6 | 5 | 2 5 | 5 3 | 2 | 2 7 | 3, 2, 2 , 1 , 6 , 1 , 6 , 51 6 4 ; 4 , 5 , 4 , 2 , 2 , 2 , 4 [2 | <u>2 3 | 2 3 | 0 3 | 2 3 | 0 3 | 2 3 | 0 3 | 2 1 | 2 3 | 2 1 | </u>
 図冬
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図 [2 3 | 2 1 | 2 3 | 2 1 | 2 3 | 2 1 | 2 3 | 2 1 | 2 3 | 2 1 | 2 3 | 3 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 | 3 1 |
 [図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 図
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本
 日本

968.月 云 高 $1 = {}^{b}E(\hat{f} + \hat{f}) + \hat{f}$

5 6 6 5 4 2 (22) 4 4 4 5 $\begin{pmatrix} 2 & 2 & 2 & 3 & 1 \\ 4 & 2 & - & - & 3 & 2 & - & - & 0 \\ \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 1 & 6 \\ & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 1 & 6 \\ & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 1 & 6 \\ & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 1 & 6 \\ & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 1 & 6 \\ & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 1 & 6 \\ & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 1 & 6 \\ & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 1 & 6 \\ & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 1 & 6 \\ & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 1 & 6 \\ & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 1 & 6 \\ & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 1 & 6 \\ & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 1 & 6 \\ & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 1 & 6 \\ & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 1 & 6 \\ & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 1 & 6 \\ & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 1 & 6 \\ & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 1 & 6 \\ & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 1 & 6 \\ & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 1 & 6 \\ & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 1 & 6 \\ & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 1 & 6 \\ & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 1 & 6 \\ & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 1 & 6 \\ & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 1 & 6 \\ & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 1 & 6 \\ & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 1 & 6 \\ & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 1 & 6 \\ & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 1 & 6 \\ & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 1 & 6 \\ & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 1 & 6 \\ & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 1 & 6 \\ & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 1 & 6 \\ & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 2 & 1 \\ & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 2 & 2 \\ & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 2 & 1 & 6 & 2 & 2 & 2 \\ & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 2 & 1 & 6 & 2 & 2$ 5. $\frac{6}{1}$ 5. $\frac{4}{1}$ 2. $\frac{4}{1}$ 2. $\frac{4}{1}$ - $2 \cdot 1 \quad 3 \quad 3 \quad 2 \quad 1 \quad 6 \quad 1 \quad 6 \quad 5 \quad 51 \quad 4 \quad 5 \cdot 4 \quad 2 \quad - \quad$ $2 \cdot 3 \quad 2 \quad 1 \quad | \ 6 \quad \underline{6} \quad \underline{6} \quad \underline{1} \cdot \underline{2} \quad \underline{3} \quad \underline{3} \quad | \ 2 \quad - \quad \underline{2} \quad \underline{0} \quad 0$ 5. $1 + \frac{5 \cdot 4}{1 \cdot 1} = 6 - 1 \cdot \frac{6}{1 \cdot 1} = \frac{6 \cdot 6}{1 \cdot 1} = \frac{5 \cdot 5}{1 \cdot 1} =$ 2176

 $4 \quad \underbrace{5 \cdot 4}_{:} \quad 2 \quad 0 \quad 1 \quad 1 \quad - \quad 2 \quad \underbrace{1 \cdot 3}_{:} \quad 2 \quad 1 \quad 6 \quad \underbrace{5 \cdot 1}_{:} \quad 4 \quad \underbrace{5 \cdot 4}_{:} \quad 2 \quad \underbrace{0 \cdot 1}_{:}$ 2 (2 3 2 3 3) 5 5 6 5 3 2 . 3 2 1 21 6 6 5 6 1 . 3 (23) 2 0.6 5 (55) | 3.5 32 1 61 | 2 21 (21) 3 | 2 - - - |

969. 拉

 $1 = {}^{b}E$ (管子简音作 $2 = f^{1}$) 大兴县

2177

文 中本本一文 本 次 文 代 子 英 又

冬 | 叉 冬 | 叉 冬冬 | 叉冬 冬 $\begin{pmatrix} 5 & 23 \\ 0 & 2 & 3 \\ \end{vmatrix} \begin{pmatrix} 1 \cdot 6 & 2 & 6 \\ \hline \vdots & \vdots \\ 1 \cdot 6 & 5 & 6 \\ \end{vmatrix} \begin{pmatrix} 5 \cdot 6 & 5 & 3 \\ 2 & 3 & 2 & 2 \\ \end{vmatrix}$ 冬 叉冬 冬冬 叉 冬冬 叉冬冬 冬
 (22)

 (0 33 | 2·3 21 | 656 16 | 5 0 | 6·1 56 | 5 (3)

 (22)

 (22)

 (51)

 (51)

 (53)

 (53)

 (22)

 (22)

 (51)

 (51)

 (51)

 (53)

 (53)

 (53)

 (53)

 (53)

 (53)

 (53)

 (53)

 (53)

 (53)

 (53)

 (54)

 (54)

 (54)

 (54)

 (54)

 (54)

 (54)

 (54)

 (54)

 (54)

 (54)

 (54)

 (54)

 (54)

 (54)

 (54)

 (54)

 (54)

 (54)

 (55)

 (57)

 (57)

 (57)

 (51)

 (52)

 (52)

 (53)

 (54)

 (52)

 (52)

 (52)

 (52)

 (52)

 (53)

 (54)

 (54)

 (55)</

 $\begin{bmatrix} 2 \cdot 3 & \underline{5} \cdot \underline{6} & | 5 \cdot \underline{i} & | \underline{6} & \underline{i} & \underline{5} \cdot \underline{6} & | 5 & \underline{5} & \underline{3} & | \underline{2} \cdot \underline{3} & \underline{5} & \underline{i} & | 5 & \underline{6} & 5 \end{bmatrix}$ [및 <u>冬冬</u> 및 <u>冬冬</u> 및 <u>冬冬</u> 및 <u>冬冬</u> 및 <u>冬冬</u> 및 <u>冬冬</u> 및 <u>冬冬</u> 및 <u>冬冬</u> 및 <u>冬冬</u> 및 <u>冬冬</u> 및 <u>冬冬</u> 및 <u>冬</u> 3 5 3 2 5 6 5 25 3 (3 3) 2 6 5 3 2 5 6 5 25 | **및 冬冬**| **및 冬冬**| **및 冬冬**| **叉 冬冬**| **叉 冬冬**| 型 冬冬 | 叉 冬冬 | 叉 乙冬 | 叉. 冬 冬 | 叉 <u>冬冬</u> | 叉 <u>冬冬</u> | 叉 <u>冬冬</u> | $\begin{bmatrix} \frac{5}{6} & \frac{61}{1} \\ \frac{5}{6} & \frac{6}{1} & \frac{1}{6} & \frac{6}{5} \\ \frac{5}{6} & \frac{5}{6} & \frac{6}{6} & \frac{5}{6} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \frac{6}{6} & \frac{3}{2} \\ \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{$ | 및 <u>冬冬</u> | 및 <u>冬冬</u> | 및 <u>冬冬</u> | 및 <u>冬冬</u> | 및 <u>冬冬</u> | 및 <u>冬冬</u> | 및 <u>冬冬</u> | 및 <u>冬冬</u> | 및 <u>冬冬</u> | 및 <u>冬冬</u> | 및 叉 冬冬 | 叉 <u>冬冬 | 叉 冬冬 | </u> | 图 冬冬 | 图 冬冬 | 图 冬冬 | 图 冬冬 | 图 冬冬 | 图 冬冬 | 2178

 $\begin{bmatrix} 1 & \underline{6} & \underline{2} & \underline{3} & | & \underline{1} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{1} & \underline{0} & | & \underline{6} & \underline{1} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{1} & \underline{0} & | & \underline{2} & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{1} & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{$ 型 冬 및 冬冬 및 冬冬 <u>叉. 冬 冬</u> 叉 冬冬 叉 冬冬 【又冬冬 又 冬 】又冬冬 又冬 又 冬冬 $\begin{bmatrix} \begin{pmatrix} \underline{6} & \underline{6} \\ 0 & \underline{0} \\ \end{bmatrix} & \begin{bmatrix} \underline{5} & \underline{3} \\ \end{bmatrix} & \begin{bmatrix} \underline{i} & \underline{0} \\ \end{bmatrix} & \begin{bmatrix} \underline{5} & \underline{3} \\ \end{bmatrix} & \begin{bmatrix} \underline{5} & - \\$ 叉 冬冬 | 叉 冬 | 叉 咣 乙冬 | 咣 咣 咣 咚 | 赵秉义、李振祥、朱 萍记谱) - 8 1 .8 1 .0 .00 - 8 4 0 0 1 - 1 S1.8 1 .2 0 ... 1 8 1 ... 0 ... 1 $\# \stackrel{26}{5} 0 \stackrel{1}{5} 0 - - \stackrel{3}{-} \stackrel{1}{5} 25 = 3236 \stackrel{2}{3} 0 = 23 \stackrel{2}{3}$ # 数经 【 4 및 乙乙乙 및 乙乙乙 및 乙 乙乙 및 乙 乙乙 |

 $\begin{bmatrix} \mathbf{i} & - & \frac{1}{2} & \mathbf{i} & \mathbf{0} & (& \underline{6} & \underline{6} &) & | & \mathbf{i} & (& \underline{6} & \underline{6} &) & 5 & - & | & \underline{5} & \mathbf{0} & \mathbf{0} & \mathbf{3} & \underline{2} \cdot \underline{2} & | & 1 & - & | & \underline{1} & \mathbf{0} & \mathbf{3} & | & | & | \\ \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 2 \cdot 3 & \underline{5} \cdot 2 & 1 & - & | & 1 & \underline{5} \cdot \underline{5} & 3 & \underline{5} \cdot \underline{3} & | & 2 & \underline{5} \cdot \underline{2} & 1 & \underline{6} \cdot \underline{6} & | & 5 & - & \underline{5} \cdot \underline{0} & \underline{6} \cdot \underline{6} & | \\ 1 & \underline{5} \cdot \underline{5} & \underline{5} \cdot \underline{5} & \underline{5} \cdot \underline{3} & | & \underline{2} \cdot \underline{5} \cdot \underline{2} & \underline{1} & \underline{6} \cdot \underline{6} & | & \underline{5} \cdot \underline{-} & \underline{5} \cdot \underline{0} & \underline{6} \cdot \underline{6} & | \\ 1 & \underline{5} \cdot \underline{5} & \underline{5} \cdot \underline{5} & \underline{5} \cdot \underline{3} & | & \underline{2} \cdot \underline{5} \cdot \underline{2} & \underline{1} & \underline{6} \cdot \underline{6} & | & \underline{5} \cdot \underline{-} & \underline{5} \cdot \underline{0} & \underline{6} \cdot \underline{6} & | \\ 1 & \underline{5} \cdot \underline{5} & \underline{5} \cdot \underline{5} & \underline{5} \cdot \underline{3} & | & \underline{2} \cdot \underline{5} \cdot \underline{2} & \underline{1} & \underline{6} \cdot \underline{6} & | & \underline{5} \cdot \underline{5} & \underline{6} \cdot \underline{6} & | \\ 1 & \underline{5} \cdot \underline{5} & \underline{5} \cdot \underline{5} & \underline{5} \cdot \underline{5} & \underline{5} \cdot \underline{5} & \underline{5} \cdot \underline{2} & \underline{5} & \underline{5} \cdot \underline{2} & \underline{5} & \underline{5} \cdot \underline{2} & \underline{5}$ 乙冬 乙乙冬 叉 乙冬 乙乙冬 叉 乙冬 叉 乙乙冬 $\begin{bmatrix} \underline{\mathbf{6}} & \underline{\mathbf{i}} & \underline{\mathbf{6}} & \underline{\mathbf{i}} & \underline$ 乙乙冬 叉 乙冬 乙 冬 叉 乙 乙 乙冬 叉 乙冬 乙 乙 2180

[$5 \quad 5i \quad 66$]

[$5 \quad 0 \quad \underline{\dot{2}} \quad i \quad \underline{\dot{3}} \quad \underline{\dot{2}} \quad i$.

[$2 \quad 0 \quad \underline{\dot{2}} \quad i \quad \underline{\dot{3}} \quad \underline{\dot{2}} \quad i$.

[$2 \quad 0 \quad \underline{\dot{2}} \quad i \quad \underline{\dot{3}} \quad \underline{\dot{2}} \quad i$.

[$2 \quad 0 \quad \underline{\dot{2}} \quad \underline{\dot{3}} \quad \underline{\dot{2}} \quad \underline{\dot{3}} \quad \underline{\dot{2}} \quad i$.

[$2 \quad 0 \quad \underline{\dot{2}} \quad \underline{\dot{3}} \quad \underline{\dot{2}} \quad \underline{\dot{3}} \quad \underline{\dot{2}} \quad \underline{\dot{3}} \quad$ $\begin{bmatrix} 5 - 5 & 6 & 56 & 1 \\ 2 & 4 & 1 & 2 & 3 & 3 & 2 - 2 & 5 & 3 & 5 & 35 & 3 & 2 & 2 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{2}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac$ [2 <u>2 5 3 2 5 3 6 6 1 2 3 2 1 2 3 1 6 6 5 - (5) 35 3</u> 型 乙 乙 冬 型 乙冬 乙冬 型 乙冬 乙 乙冬 型 乙冬 乙 乙 冬

[\mathbf{i} (6) 5 - | 5 0 3 1 3 | 2 6 5 3(3) 2 6 5 - (5) $\mathbf{3}$ | $\mathbf{Z} \times \mathbf{Z} \times$ $\begin{pmatrix} \underline{65} \\ 5 \\ 0 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} tr \\ 3 \\ \underline{262} \end{pmatrix} \begin{pmatrix} tr \\ 1 \\ - \\ 0 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} \underline{353} \\ 2 \\ \underline{5 \cdot 2} \end{pmatrix} \begin{pmatrix} \underline{5 \cdot 2} \\ 1 \\ 1 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} \underline{5 \cdot 5} \\ 3 \\ \underline{5 \cdot 3} \end{pmatrix}$ $\begin{bmatrix} \mathbb{R} \times$ [$2 \frac{5 \cdot 2}{1} \frac{1}{66} | \frac{8}{5} - (5) \frac{6 \cdot 6}{1} | 1 - \frac{2 \cdot 6}{1} \frac{6 \cdot 12}{1} | 1 - 1 0 |$] [\mathbb{Z} 冬 \mathbb{Z} 乙冬 \mathbb{Z} [5 - - 6 | \dot{i} | $6 \cdot \dot{i}$ | $5 - | 5 \cdot 0$ | $5 \cdot \dot{i}$ | $6 \cdot \dot{2}$ | \dot{i} | $- \dot{2} \cdot \dot{i}$ | $\dot{3} \dot{2} \dot{3}$ | $\boxed{2}$ | $\boxed{$ $\begin{bmatrix} 5 - (5) \underline{353} & 2 & \underline{125} & 3 - | 3 & 0 & 6 & \underline{i6i} | 5 - (5) & 6 \end{bmatrix}$ 叉 乙 乙冬 叉 乙冬 冬冬 叉 乙 乙冬 叉 乙冬 乙 冬

[<u>i · i · 2 i · 6 6 | i · 6 i · 5 - | 5 · 0 · 5 · 3 | 2 · 6 · 5 · 3 | 2 · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 | · 6 |</u> 乙冬 乙冬 叉 乙 乙冬 | 叉 乙冬 乙冬 | $[(1)\ 5\ 3\ \underline{5\cdot\ 3}\ |\ \underline{2\ 6}\ \underline{5\cdot\ 2}\ 1\ \underline{6\ 2}\ |\ 5\ -\ 5\ \underline{6\cdot\ 6}\ |\ 1\ \underline{0\ 2\ 1\ 2\ \underline{3\cdot\ 3}}\ |$ **叉 乙冬 乙冬 叉 乙乙冬 叉 乙冬 乙** 冬 叉 乙 乙 冬 叉 <u>乙冬</u> 乙 冬 叉 乙 乙 冬 叉 <u>乙冬</u> 乙 冬 (5) - (5) 3 | 2 <u>1 2</u> 3 -乙冬 叉 乙 乙冬 叉 冬 乙冬 乙 叉 乙冬 乙 2183

[6 - 5 - 3 - 5 3 | 2 3 1 2 3 - |(3 -) 5 - | [(5 -) i 6 i 5 6 5 4 · 5 6 i 5 - - 6 · i 5 - - - | 【叉 乙冬 乙冬 又 乙 冬 又 乙冬 又 乙 又 【

971.大 五 六

1 = E (管子筒音作 5 = b¹) 大兴县

=42 $\pm \left[\frac{2}{4} \underline{o} \times \underline{o^{\stackrel{\leftarrow}{\tau}}} | \underline{o} \times \underline{x} \times \underline{o^{\stackrel{\leftarrow}{\tau}}} | \underline{o} \times \underline{x} \times \underline{o^{\stackrel{\leftarrow}{\tau}}} | \underline{o^{\stackrel{\leftarrow}{\tau}}} \times \underline{o^{\stackrel{\leftarrow}{\tau}}} | \underline{o^{\stackrel{\leftarrow}{\tau}}} \times \underline{o^{\stackrel$

[200 x 2 5 8 6 535/3 12 2 10-23 2 23 2/2 2 1/6 / 2 5 6]

 $\begin{bmatrix} \frac{2}{13} \\ \underline{3.253} & \underline{26} & \underline{535} & \underline{32} \\ \underline{1} & \underline{53} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{53} \\ \end{bmatrix} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{6}{161} \\ \underline{0} & \underline{1} \end{bmatrix} }_{0} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{6}{161} \\ \underline{0} & \underline{1} \end{bmatrix} }_{0} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{6}{161} \\ \underline{0} & \underline{1} \end{bmatrix} }_{0} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{6}{161} \\ \underline{0} & \underline{1} \end{bmatrix} }_{0} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{6}{161} \\ \underline{0} & \underline{1} \end{bmatrix} }_{0} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{6}{161} \\ \underline{0} & \underline{1} \end{bmatrix} }_{0} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{6}{161} \\ \underline{0} & \underline{1} \end{bmatrix} }_{0} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{6}{161} \\ \underline{0} & \underline{1} \end{bmatrix} }_{0} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{6}{161} \\ \underline{0} & \underline{1} \end{bmatrix} }_{0} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{6}{161} \\ \underline{0} & \underline{1} \end{bmatrix} }_{0} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{6}{161} \\ \underline{0} & \underline{1} \end{bmatrix} }_{0} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{6}{161} \\ \underline{0} & \underline{1} \end{bmatrix} }_{0} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{6}{161} \\ \underline{0} & \underline{1} \end{bmatrix} }_{0} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{6}{161} \\ \underline{0} & \underline{1} \end{bmatrix} }_{0} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{6}{161} \\ \underline{0} & \underline{1} \end{bmatrix} }_{0} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{6}{161} \\ \underline{0} & \underline{1} \end{bmatrix} }_{0} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{6}{161} \\ \underline{0} & \underline{1} \end{bmatrix} }_{0} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{6}{161} \\ \underline{0} & \underline{1} \end{bmatrix} }_{0} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{6}{161} \\ \underline{0} & \underline{0} \end{bmatrix} }_{0} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{6}{161} \\ \underline{0} & \underline{0} \end{bmatrix} }_{0} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{6}{161} \\ \underline{0} & \underline{0} \end{bmatrix} }_{0} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{6}{161} \\ \underline{0} & \underline{0} \end{bmatrix} }_{0} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{6}{161} \\ \underline{0} & \underline{0} \end{bmatrix} }_{0} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{6}{161} \\ \underline{0} & \underline{0} \end{bmatrix} }_{0} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{6}{161} \\ \underline{0} & \underline{0} \end{bmatrix} }_{0} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{6}{161} \\ \underline{0} & \underline{0} \end{bmatrix} }_{0} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{6}{161} \\ \underline{0} & \underline{0} \end{bmatrix} }_{0} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{6}{161} \\ \underline{0} & \underline{0} \end{bmatrix} }_{0} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{6}{161} \\ \underline{0} & \underline{0} \end{bmatrix} }_{0} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{6}{161} \\ \underline{0} & \underline{0} \end{bmatrix} }_{0} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{6}{161} \\ \underline{0} & \underline{0} \end{bmatrix} }_{0} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{6}{161} \\ \underline{0} & \underline{0} \end{bmatrix} }_{0} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{6}{161} \\ \underline{0} & \underline{0} \end{bmatrix} }_{0} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{6}{161} \\ \underline{0} & \underline{0} \end{bmatrix} }_{0} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{6}{161} \\ \underline{0} & \underline{0} \end{bmatrix} }_{0} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{6}{161} \\ \underline{0} & \underline{0} \end{bmatrix} }_{0} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{6}{161} \\ \underline{0} & \underline{0} \end{bmatrix} }_{0} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{6}{161} \\ \underline{0} & \underline{0} \end{bmatrix} }_{0} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{6}{161} \\ \underline{0} & \underline{0} \end{bmatrix} }_{0} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{6}{161} \\ \underline{0} & \underline{0} \end{bmatrix} }_{0} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{6}{161} \\ \underline{0} & \underline{0} \end{bmatrix} }_{0} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{6}{161} \\ \underline{0} & \underline{0} \end{bmatrix} }_{0} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{6}{161} \\ \underline{0} & \underline{0} \end{bmatrix} }_{0} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{6}{161} \\ \underline{0} & \underline{0} \end{bmatrix} }_{0} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{6}{161} \\ \underline{0} & \underline{0} \end{bmatrix} }_{0} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{6}{161} \\ \underline{0} & \underline{0} \end{bmatrix} }_{0} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{6}{161} \\ \underline{0} & \underline{0} \end{bmatrix} }_{0} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{6}{161} \\ \underline{0} & \underline{0} \end{bmatrix} }_{0} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{6}{161} \\ \underline{0} & \underline{0} \end{bmatrix} }_{0} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{6}{161} \\ \underline{0} & \underline{0} \end{bmatrix} }_{0} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{6}{161} \\ \underline{0} & \underline{0} \end{bmatrix} }_{0} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{6}{161} \\ \underline{0} & \underline{0} \end{bmatrix} }_{0} \underbrace{ \begin{bmatrix} \frac{6}{161} \\ \underline{0} & \underline{0} \end{bmatrix}$ V. 冬冬冬 乙·冬 | V·冬 乙·冬 | V. 冬冬冬 乙冬乙冬 | V ·冬 乙·冬 | V. 冬冬冬 乙冬 冬 (<u>1 2 1 3</u>) $\left(\begin{array}{cccc} 1 \cdot 6 & 1 & 2 \end{array}\right)$

 $0 \quad \underline{o \cdot x \times x} \mid \underline{x \times x} \stackrel{\overleftarrow{\tau}}{=} \underline{x \times x} \mid \underline{o} \stackrel{\overleftarrow{\tau}}{=} \underline{x} \quad \underline{o} \cdot \underline{x \times x} \mid \underline{o} \stackrel{\overleftarrow{\tau}}{=} \underline{x} \quad \underline{o} \stackrel{\overleftarrow{\tau}}{=} \underline{x} \mid \underline{o} \quad \underline{o} \cdot \underline{x \times x} \mid$ $\begin{bmatrix} 2.35 & 1 & 13 & 2.321 & 6.12 & 1 & 5.30 & 2.535 & 3216 & 2 & 20 \end{bmatrix}$ $\begin{pmatrix} 2 & 1 & 3 \\ \underline{5 \cdot \dot{1} 6 \ \dot{1}} & \underline{5} & 3 & 2 & \underline{5} & 3 & 0 \\ \end{vmatrix} \ \underline{2 \cdot 1 2 1} \ \ \underline{6} \ \underline{16} \ \end{vmatrix} \ \underline{2} \ \ \underline{-} \ \ \begin{vmatrix} \underline{3} \cdot \dot{1} & \underline{6} & \dot{1} & \underline{5} & \underline{3} \\ \underline{3} \cdot \underline{1} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{5} & \underline{3} \\ \end{vmatrix} \ \end{vmatrix}$ $\underline{x} \underline{x} \underline{x} \underline{x} \underline{x} \underline{x} | \underline{o}^{\leftarrow} \underline{x} \underline{x} \underline{x} | \underline{x} \underline{x} \underline{x} | \underline{x} \underline{x} \underline{x} \underline{x} | \underline{o} \underline{x} \underline{x} \underline{x} | \underline{x} \underline{x} \underline{x} \underline{x} \underline{x} \underline{x} |$ (2121 213) [2 - 5 5.6 i 6 5 35 32 5 2.35 3.52 1 53 0 $\underline{\mathbf{o}^{\overset{\bullet}{\mathsf{c}}}\mathbf{x}} \quad \underline{\mathbf{x}} \quad \underline{\mathbf{x}} \quad \underline{\mathbf{o}^{\overset{\bullet}{\mathsf{c}}}\mathbf{x}} \quad$

叉嘟 冬冬 叉.冬冬冬 乙冬冬 叉 乙.冬冬冬 叉冬冬 冬.冬冬冬 叉冬冬 乙幣 ▼冬冬冬
▼冬
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼
▼

 (22213)

 (22213)

 (22213)

 (22213)

 (22216)

 (22216)

 (22216)

 (22216)

 (22216)

 (22216)

 (22216)

 (22216)

 (22216)

 (22216)

 (22216)

 (22216)

 (22216)

 (22216)

 (22216)

 (22216)

 (22216)

 (22216)

 (22216)

 (22216)

 (22216)

 (22216)

 (22216)

 (22216)

 (22216)

 (22216)

 (22216)

 (22216)

 (22216)

 (22216)

 (22216)

 (22216)

 (22216)

 (22216)

 (22216)

 (22216)

 (22216)

 (22216)

 (22216)

 (22216)

 (22216)

 (22216)

 (22216)

 (22216)

 (22216)

 (22216)

 (22216)

 (22216)

 (22216)

 (22216)

 (22216)

 (22216)

 (22216)

> (张福贵等演奏 赵秉义、李振祥、倪 勤采录 赵秉义、李振祥、朱 萍记谱)

说明:此曲打击乐器还有钹,每小节击强拍。

972. 大 赶 子 5

1 = E(管子筒音作 2 = #f1)

大兴县

冬冬冬 叉 乙冬 叉冬冬 乙冬冬 叉 乙冬 叉冬冬 乙冬冬 李公 又 (5 5 5) 一 又 (5 5 5) 一 又 $\frac{3}{1}$ | 5 $\frac{5}{1}$ $\frac{61}{1}$ $\frac{61}{1}$ $\frac{5}{1}$ 叉冬冬 叉冬冬 乙冬冬 叉冬冬 乙.冬 叉冬冬 乙.冬 叉.冬 冬 叉 乙冬冬 叉. 冬 乙冬冬 叉 冬 叉冬 乙冬 叉冬冬 乙冬 叉 冬冬 乙.冬 叉冬 $\frac{5 \cdot 3}{\cdot \cdot \cdot} \cdot 5 \cdot \frac{\left(\frac{5}{5} \cdot 5\right)}{\cdot \cdot \cdot} \left| \frac{2}{2} \cdot 5 \cdot \frac{\frac{tr}{3}}{2} \cdot \frac{1}{2} \cdot \left(\frac{21}{2}\right) \cdot \frac{6}{\cdot \cdot \cdot} \cdot \left| \frac{2}{2} \cdot 5 \cdot \frac{3}{2} \cdot \frac{tr}{2} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{6} \right|$ 乙冬冬 叉 冬 乙冬 叉 冬 . 冬 叉冬 乙 冬 叉冬 乙冬 叉冬 乙冬 叉冬 $3 \mid 5 \quad 5 \mid 6 \mid 5 \cdot 3 \mid 5 \mid 3$ 乙冬冬 叉冬 乙冬冬 叉冬 乙.冬 叉

 $21 \ 23 \ 5 \ 5.611 \ 6.12 \ 16 \ 5(5) \ 4.56 \ 5.$ 4 5 2 4 5 i 6 5 3 5 1 6 2 2 5 3 5 2 4 5 i 6 5 [<u>冬. 冬 叉冬 乙冬 叉冬乙冬 乙冬 叉冬 乙. 冬 叉 冬 乙冬 叉冬冬 乙冬 叉冬冬</u> 乙冬 叉. 冬 乙. 冬 叉. 冬 | 乙. 冬 叉冬 乙. 冬 叉冬 乙. 冬 叉冬 1 1 0 2 32 1 · 2 4 · 5 61 5 4 4 5 乙冬 叉冬冬 乙冬 叉冬冬 乙冬乙冬 叉 冬 叉 冬 又 冬 又 冬 又 冬 又 冬 2 1 2 3 5 5 3 2 1 2 1 6 乙.冬 叉冬 乙冬冬冬 乙冬 叉冬 乙.冬 叉冬 乙 冬 叉冬冬 乙冬 叉冬 乙. 冬 叉冬 乙 冬 叉 冬 乙 叉冬 冬. 冬 叉冬 冬. 冬 叉冬 乙. 冬 叉 冬 乙冬冬 叉冬 乙冬 叉冬

 $\begin{bmatrix} 1 & - & 6 & 1 & | & \underline{2 \cdot 5} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{7} & \underline{6} & | & \underline{5 \cdot (\underline{6})} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{4 \cdot 5} & \underline{6} \\ \end{bmatrix}$ 冬 贝冬冬 乙冬 贝冬 又冬冬 乙冬 贝冬 乙、冬 贝冬 乙冬乙冬 叉 冬 $[\![\ 5 \ (\frac{5}{\cdot}) \frac{6}{\cdot} \ 5 \cdot \ \ \frac{3}{\cdot} \ | \ 5 \ \ \frac{(\frac{5}{5} \frac{6}{5})}{5 0} \frac{1}{1} \ 1 \ \ \underline{2} \ | \ \underline{4} \ \underline{5} \ \underline{3} \ \underline{2} \ 1 \ \ \underline{2} \ 1$
 乙冬
 叉冬
 乙冬
 叉冬
 乙冬
 叉
 乙冬
 叉
 乙冬
 叉
 叉
 乙冬
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉
 叉

 </th 乙冬 叉 冬冬 叉冬 乙冬 叉冬 乙.冬 叉冬 乙 叉冬 乙冬 叉叉 $\begin{bmatrix} \frac{1}{4} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & 1 & \underline{2} & 1 \\ 1 & \underline{2} & 1 & \underline{2} & 1 \end{bmatrix} 2 & \underline{1} & 2 & \underline{1} & 1 & \underline{2} & \underline{3} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{5} & \underline{65656} \\ \end{bmatrix}$ 乙冬 叉冬冬 乙冬 叉冬 乙 叉冬 冬冬 叉冬 乙冬冬 叉冬 乙.冬 叉冬 $\begin{bmatrix} 5 & \frac{6}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{6}{7} & \frac{1}{7} 李章 在 李 京 本 夏 李 区 夏 李 李 三 五 李 三 至 李 三 五 章 【乙冬 叉冬 乙冬 叉冬 乙、冬 叉冬 乙冬乙冬 叉 冬 乙 叉 乙 乙 【

> (张福贵等演奏 赵秉义、李振祥、倪 勤采录 赵秉义、李振祥、朱 萍记谱)

1 = E (管子简音作 $5 = b^1$) 大兴县

鬱鼓经 【2 乙 乙 叉 乙 叉 乙 叉 乙 叉 乙 叉 乙 叉 乙 冬冬 叉 乙 冬冬 [叉.冬 乙冬 叉.冬 乙冬 叉.冬 乙冬 叉.冬 乙冬 叉冬 乙冬 叉冬 乙冬 $\begin{bmatrix} \underline{2 \cdot 5} & \underline{3 \cdot 52} & 1 & \left(\underline{6 \cdot 6} \right) & 1 & \underline{6 \cdot 151} & \underline{6 \cdot 6} & \underline{1 \cdot 1} & \underline{6 \cdot 5 \cdot 1} & \underline{6} \\ \hline \end{bmatrix}$ 型.冬冬冬 又.冬 乙.冬 叉冬冬 乙冬冬 叉. 冬 乙 叉 乙冬冬 叉 冬 乙

 $\left(\underline{55}\right)$ $\left(\underline{666}\right)$ $\left(\underline{44}\right)$ **叉冬 乙 叉冬 乙 | 叉.冬 乙 | 叉冬 冬.冬 | 叉 冬 乙冬 | 叉 冬冬**|

(<u>6 66</u>) 3 53 2 2 0 4. 2 4 5 6 1 5 5 5 6 6. i 6. i 5 4 □ 図冬 乙 図冬 乙.冬 乙冬 乙冬 図冬 乙 図冬 乙.冬 図 冬 乙

[$\frac{6}{6}$ 5 | $\frac{3}{5}$ 5 | $\frac{5}{3}$ 2 | $\frac{2}{2}$ 0 2 | $\frac{1}{6}$ 2 | $\frac{2}{2}$ 0 5 3 | $\boxed{2}$ 2 | $\boxed{2}$ 0 5 3 | $\boxed{2}$ 2 | $\boxed{2}$ 2 | $\boxed{2}$ 3 | $\boxed{2}$ 4 | $\boxed{2}$ 5 3 | $\boxed{2}$ 2 | $\boxed{2}$ 6 | $\boxed{2}$ 2 | $\boxed{2}$ 3 | $\boxed{2}$ 2 | $\boxed{2}$ 4 | $\boxed{2}$ 5 3 | $\boxed{2}$ 2 | $\boxed{2}$ 6 | $\boxed{2}$ 2 | $\boxed{2}$ 6 | $\boxed{2}$ 2 | $\boxed{2}$ 6 | $\boxed{2}$ 2 | $\boxed{2}$ 6 | $\boxed{2}$ 2 | $\boxed{2}$ 6 | $\boxed{2}$ 2 | $\boxed{2}$ 6 | $\boxed{2}$ 7 | $\boxed{2}$ 8 | $\boxed{2}$ 2 | $\boxed{2}$ 6 | $\boxed{2}$ 8 | $\boxed{2}$ 2 | $\boxed{2}$ 6 | $\boxed{2}$ 8 | $\boxed{2}$ 8 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9 | $\boxed{2}$ 9

974. 三信礼

1 = A (管子筒音作 5 = e¹)

大兴县

 $\begin{pmatrix} 3 & - \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 3 & - \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 2 & - \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 2 & - \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 2 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 3 & - \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 2 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 3 & - \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 2 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 3 & - \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 2 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 3 & - \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 2 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 3 & - \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 2 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 3 & - \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 2 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 3 & - \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 2 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 3 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 3 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 3 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 3 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 3 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 3 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 3 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 3 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 3 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 3 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 3 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 3 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 3 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 3 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 3 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 3 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 3 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 3 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 3 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 3 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 3 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 3 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 3 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 3 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 3 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 3 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 3 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 3 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 3 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 3 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 3 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 3 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 3 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 3 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 3 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 3 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 3 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 3 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 3 & 0$

 $\begin{bmatrix} \frac{4}{4} & \frac{8!}{2 \cdot 3} & \frac{5 \cdot 5}{5} & 3 & \frac{2 \cdot 3}{5 \cdot 5} & \frac{5 \cdot 3}{5 \cdot 5} & \frac{1}{5} & \frac$

(5. <u>6 5 5 6 6</u>) [<u>5. 3 5 6 i i 6 5. 6</u> i <u>6. i 6 5 4 (4) 5 36</u> 2 <u>4 6 5 - ⁸50</u> 0 | [<u>乙冬 乙冬 冬 冬 </u> 叉 <u>乙冬 乙 冬冬</u> 叉 <u>冬冬</u> 乙冬 <u>又 乙冬</u> 乙 冬 |

 $\begin{bmatrix} 5 & \underline{5} & \underline{6} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{3} \\ \end{bmatrix}$ 【 叉冬 乙冬 | 叉冬 冬冬 乙 冬冬 叉 冬冬 乙 冬冬 叉 乙冬 乙冬 $\begin{bmatrix} 3 & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{2} & 1 & - & 1 & 2 & 3 & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{2} & 1 & - & \underline{1} & \underline{2} & \underline{6} \\ \end{bmatrix}$ 【贝<u>乙冬</u>乙 冬 | 贝乙乙冬 | <u>贝冬</u>乙 <u>冬.冬 冬冬</u> | 贝乙 乙 冬 | 1 - 1 <u>3 3 2 2 1 6 1 6 2 - 3 5 3 2</u> 叉冬 乙冬 叉 冬冬 乙 乙 叉 冬 <u>乙冬 乙冬 乙冬</u> 叉冬 叉<u>冬冬</u> 乙冬 冬 <u>乙冬</u> 叉冬 冬 <u>冬冬</u> 【贝冬冬 乙冬 贝冬冬 冬冬冬冬 贝冬冬 乙乙 2.3553.62.356乙冬 乙冬 乙 叉 冬 冬 乙 乙冬 乙 冬叉冬 (5. <u>6</u> 5 <u>6 6</u>) [4 <u>5 35</u> 2 <u>4 6</u> 5 - 5 0 | <u>5. 3</u> <u>5 6</u> <u>i. 6</u> <u>i 6</u> <u>i 6. i</u> <u>6. i</u> <u>6 5</u> | [冬 乙 冬 乙 | 叉 乙 乙冬 | <u>乙 冬</u> 乙 冬 乙 | 叉 冬 冬 <u>冬 冬</u> <u>乙</u>冬 |

5 <u>3 2</u> 5 <u>3 | 2 2 3 2 1 2 1 6 6 1 6 5 5 6 | </u> [[乙冬 乙冬 | 乙 冬 叉 乙 | <u>乙冬 乙冬</u> 乙冬 | 3 2 32 1·2 6·1 2 03 5·3 5·3 2 32 123 2 (吕广田等演奏 赵秉义、李振祥、倪 勤采录

赵秉义、李振祥、朱 萍记谱)

```
975. 大 三 宝
```

1 = bA(管子简音作 5 = be1)

大兴县

f # \hat{i} $\hat{6}$ \hat{i} $\underline{2.350}$ $\underline{52.45}$ $\hat{5}$. $\underline{i0}$ $\underline{52356}$ $\underline{1233}$ 3. $\underline{i0}$ \underline{i} $\hat{6}$ $\underline{i0}$ \underline{i} $\underline{6}$ \underline{i} $\underline{6}$ \underline{i} $\underline{2.35}$ $\underline{5}$ $\underline{23}$ $\hat{5}$ $\underline{-}$ $\underline{2.356}$ $\underline{123}$ $\underline{3}$ $\underline{-}$ \underline{i} $\underline{6}$.

 $\begin{bmatrix}
\frac{2}{52} & \frac{1}{5} & \frac{1}{101212} & \frac{3.53}{2.53} & \frac{123}{2.53} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{2}{10} & \frac{1}{2} & \frac{1$

 $\begin{bmatrix}
\hat{2} & 2 & \hat{1} & | & \frac{4}{4} & 5 \cdot 7 & \frac{tr}{5} & 3 & 2 & 0 & \frac{8}{4} \\
\hat{2} & - & | & \frac{4}{4} & 5 \cdot 6 & 5 & 3 & 2 & 2 & 1 \cdot 2 & | & 3 & 3 & 5 & 3 & 2 & 3 & 2
\end{bmatrix}$

 $\begin{bmatrix} \frac{tr}{1 \cdot 2} & \frac{tr}{3} & \frac{tr}{3} & 2 \cdot 0 & \frac{tr}{1 \cdot 5} & 6 & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{5} & \frac{7}{5} & \frac{6}{5} & \frac{5}{5} & \frac{1}{5} & \frac{3}{23} & \frac{23}{1} \\ \\ \underline{1 \cdot 2} & \underline{33} & \underline{223} & \underline{15} & \underline{66} & \underline{561} & \underline{66} & \underline{23} & \underline{55} & \underline{6 \cdot 5} & \underline{1 \cdot 3} & \underline{231} \end{bmatrix}$

 $\begin{bmatrix} \underline{6} & \underline{0} & \underline{1 \cdot 233} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{0} & \underline{5 \cdot 6} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{0} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{5} & \underline{1} & \underline{1 \cdot 2350} \\ \underline{6} & \underline{56} & \underline{1 \cdot 233} & \underline{2} & \underline{26} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{5 \cdot 6} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{53} & \underline{2} & \underline{5} & \underline{11} & \underline{1 \cdot 235} \end{bmatrix}$

 $\begin{bmatrix} 2 & \underline{26} & \underline{16.1} & \underline{226} & 1 & - & \underline{12} & 0 & | & i & -\underline{60} & \underline{i.6} & | & \underline{305} & \underline{2.3} & 5 & - | \\ \underline{223} & \underline{26} & \underline{116} & \underline{226} & | & \underline{16} & \underline{116} & \underline{66} & | & i & \underline{656} & \underline{i.6} & | & \underline{335} & \underline{2.3} & 5 & - | \\ \end{bmatrix}$

赵更义、李禄拜、京 华祝潜》

2 25 12 3 2 23 2 3 2 3 3 5 i 6 i 5 5 3 5 2 25 32 5 3 3 2 1 16 12 3 $\begin{bmatrix}
\frac{2}{6} & 0 & \frac{3}{6} & \frac{i}{6} & \frac{6}{1} & 5 & \frac{3}{3} & 2 & - & | & \frac{2}{2} & i & | & 0 & 2 & | & 1 & | & 2 & 3 & 5 & | & i & | \\
\underline{2} & \underline{23} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{i} & | & \underline{5} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{3} & | & \underline{2} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{23} & \underline{1} & \underline{1} & | & \underline{2} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{5} & \underline{i} & | \\
\underline{2} & \underline{23} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{i} & | & \underline{5} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{3} & | & \underline{2} & \underline{23} & \underline{1} & \underline{1} & | & \underline{2} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{5} & \underline{i} & |
\end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 6 & - & 0 & 6 & | & 0 & \underline{3} & \underline{3} & \underline{2} & - & | & \underline{2} & \mathbf{i} & | & \underline{0} & \underline{5} & \underline{5} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{2} & | & \underline{0} & \underline{5} & | \\ 6 & - & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{5} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{23} & \underline{2} & \underline{3} & | & \underline{2} & \underline{23} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{5} & \underline{5} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{23} & \underline{23} & \underline{5} & | \\ 6 & - & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{5} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{23} & \underline{23} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{5} & \underline{5} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{23} & \underline{23} & \underline{5} & | \\ 6 & - & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{5} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{23} & \underline{23} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{5} & \underline{5} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{23} & \underline{23} & \underline{5} & | \\ 6 & - & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{5} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{23} & \underline{23} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{5} & \underline{5} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{23} & \underline{23} & \underline{5} & \underline{5} \\ \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 3 & \underline{3} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{3} \end{bmatrix}^{tr} \begin{bmatrix} tr & \underline{0} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{5} & \underline{1} & \underline{2} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \underline{3} & \underline{23} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{5} & \underline{1} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \underline{3} & \underline{23} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{5} & \underline{3} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \underline{3} & \underline{23} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{5} & \underline{3} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \underline{3} & \underline{23} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{5} & \underline{3} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \underline{3} & \underline{23} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{5} & \underline{3} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{5} & \underline{3} &$ 1. 32315 | 6. 5676 | 565656 | 1 3 2 1 | 6 5 1 3 2 0 |1. 6132315 | 6656565676 | 556561 | 321 | 656113223 |<u>5. 6</u> 1 <u>6 0</u> 5 | 3 <u>2. 3</u> 1. 7 | 6. 1 2 5 6 î | î - - 0 | 5. 6 i i 6 6 5 5 3 3 2. 3 1. 3 2 21 2 5 6 1 1 - - 0 (高瑞祥等演奏 赵秉义、李振祥、倪 勤采录

赵秉义、李振祥、朱 萍记谱)

523 5. i 6 6 6 15 0 1212 3 2 3. 2 5.0 1 6 i 6 0 5. 2 $i^{\frac{3}{6}\begin{pmatrix} \dot{2} \\ 0 \end{pmatrix}}$ i $\underline{6}$ $\underline{6}$ | 5 - $\begin{pmatrix} 5 \\ \underline{5}$ \underline{i}' 0 0 | $\underline{5}$ \underline{i} $\underline{6}$ \underline{i} $\underline{5}$ $\overline{3}$ |1 · G (磅吨简查作1 -- g*) 2i (23) 5 i | 60 5 3 206 | 1 13 2.3 2165 | 1061 23 1 - | 5. 6 1 6 1 5. 2 3. 2 3. 5 6. 5 1 (5) 6 i 5 3 5 $2 \ \underline{5} \ \underline{65} \ 1 \cdot \ \underline{3} \ | \ \underline{2 \cdot 3} \ \underline{2} \ \underline{1} \ \underline{6 \cdot 5} \ \underline{5} \ \underline{6} \ | \ \underline{1 \cdot 3} \ \underline{2} \ \underline{3} \ \underline{1} \ \underline{6} \ | \ \underline{5} \ \underline{5} \ - \ \underline{4 \cdot 5} \ \underline{6} \ |$ 6 65 57 6 8 8 1 5 9 2 1 2358 9 32 1 2 3 2 3 1 8 5 3 2 3 5 3 5 6 1 5 2 3 5 6 1 5 6 3 2 1 2 3 5 3 2 1 $3 \cdot 23 \quad 5 \quad 2 \quad 3 \cdot 23 \quad 5 \cdot \quad \dot{1} \quad 6 \quad 5 \quad 25 \quad 4 \quad - \quad \dot{5} \cdot \quad \dot{6} \quad \dot{1} \quad \dot{2} \quad \dot{6} \quad \dot{5} \quad \dot{6} \quad \dot{6} \quad \dot{5} \quad \dot{6} \quad \dot$ $\begin{pmatrix}
\frac{\dot{2} \dot{3}}{\dot{2}} & (5 \cdot \underline{6} 5 6) \\
\dot{2} \dot{1} \underline{6 \cdot 2} & 5 - 5 0 \dot{1} \underline{\dot{2} \cdot \dot{3}} \dot{1} \dot{6} \dot{5}
\end{pmatrix}$ $\underline{5.\ \underline{i}}\ \underline{6.\ \underline{i}}\ \underline{5}\ \underline{3}\ \underline{5}\ \underline{1}\ \underline{2}\ \underline{3}\ \underline{5.\ \underline{6}}\ \underline{i}\ |\ \underline{6}\ \underline{i}\ |\ \underline{5}\ \underline{3}\ \underline{5}\ \underline{5}\ \underline{2}\ \underline{5}\ |\ 1\ \underline{1}\ \underline{3}\ \underline{2}\ \underline{3}\ \underline{2}\ \underline{6}\ |$

977. 哭 皇 天

1 = G (唢呐筒音作 1 = g¹)

大兴县

 $\underset{\underline{4}}{\underline{w}} = \underset{\underline{4}}{\underline{u}} = \underset{\underline{4}}{\underline{2}} = \underset{\underline{4}}{\underline{4}} \underset{\underline{4}}{\underline{4}} = \underset{\underline{4}}{\underline{4}} = \underset{\underline{4}}{\underline{4}} = \underset{\underline{4}}{\underline{4}}$ 6 7 6 5 3 · 5 6 i 5 7 6 · 5 6 6 2 2 7 · 3 2 7 冬 | 乙冬 乙冬 | 叉 冬 | 乙冬 乙冬 | 乙冬 乙冬 叉 $[[\underline{6} \ \underline{65} \ \underline{57} \ | \ \underline{65} \ \underline{6.} \ \underline{i} \ | \ \underline{5} \ \underline{\widetilde{32}} \ | \ \underline{1} \ \underline{2356} \ | \ \underline{332} \ \underline{1.2} \ | \ \underline{32} \ 3 \ | \ (\underline{65} \ \underline{5}) \ \underline{3.2} \ |$ 冬冬 叉冬 冬冬 叉 冬 乙冬 乙冬 又 冬 23 5 3.5 6 i 52 3.5 6 i 56 3 2 1. 2 3532 1 【 乙冬 乙冬 叉 冬 | 乙冬 乙冬 叉 冬 | 乙冬 乙冬 | 又 冬 | 乙冬 乙冬 乙冬 叉 (高瑞祥等演奏 赵秉义、李振祥、倪 勤采录 赵秉义、李振祥、朱 萍记谱)

1 = D (唢呐筒音作 5 = a¹)

[3 1 2·6 5 56 i 6 36 5 3 5 2132 1・5]
[又 冬 | <u>乙冬 乙 冬</u> | 又 冬 | <u>乙冬 乙 冬</u> | 又 冬 |

[$\frac{6}{1}$ $\frac{6}{1}$ $\frac{6}{1}$ $\frac{5}{1}$ $\frac{6}{1}$ $\frac{5}{1}$ $\frac{6}{1}$ $\frac{1}{1}$ \frac

[<u>5·6 12 3· 2 32 35 6· 2 1·6 55 62 1· 5</u>]
[<u>乙冬 乙冬 叉 冬 | 乙冬 乙冬 叉 冬 | 乙冬 乙冬 </u>叉 冬 |

[321 <u>121·4</u> 3(3) <u>51 6 5 1 6 5 6 6 - ||
[<u>乙冬 乙冬</u> 및 冬 <u>乙冬 乙冬</u> 및 冬 <u>乙冬 冬冬</u> 乙 乙||</u>

(高瑞祥等演奏 赵秉义、李振祥、倪 勤采录 赵秉义、李振祥、朱 萍记谱)

979. 小 开 门(二)

1=G(唢呐简音作 $1=g^1$)

唢呐【 $\frac{2}{4}$ 6 $\frac{1}{6}$ 5 $\frac{5}{6}$ 6 $\frac{6}{6}$ 5 $\frac{6}{6}$ 5 $\frac{5}{6}$ 5 $\frac{3}{2}$ 3 $\frac{2}{5}$ 5 $\frac{6}{2}$ 3 $\frac{1}{2}$ 1

<u>6 5 3 3 2 3 5 6 i 5 6 5 3 2 3 1 2 3 3 2</u> [乙冬 乙冬 | 叉 冬 | 乙冬 乙冬 | 叉 冬 | 乙冬 乙冬 |

[3 5 3 2 3 5 5 <u>i</u> 6 i 6 5 3 5 2 3 1 1 1 6 [**贝** 冬 | <u>乙冬 乙冬</u> | **贝** 冬 | <u>乙冬 乙冬</u> | **贝** 冬

<u>5.656|32|1|212|32|1.2|1.2|12</u> [乙冬 乙冬 | 叉 冬 | 乙冬 乙冬 | 叉 冬 | 乙冬 乙冬 |

[3. 5 6 i 5 3 2 1 3. 2 3 5 6 2 i. 6 型 冬 <u>乙冬 乙冬</u> 叉 <u>冬冬 乙冬 乙冬</u> 叉 冬

[5 5 6 2 | <u>i. 2</u> 3 2 | <u>3 2</u> i | 6 i | <u>3 2 3 5 7 | 6 - |</u> 【乙冬乙冬 叉 冬 乙冬 乙冬 叉冬 乙冬 冬冬 叉 乙

> (高瑞祥等演奏 赵秉义、李振祥、倪 勤采录 赵秉义、李振祥、朱 萍记谱)

 $\psi_{\underline{a}}$ $\psi_{\underline{a}}$

[$\frac{65}{46}$ $\frac{46}{556}$ $\frac{556}{25}$ $\frac{25}{4}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{652}{53}$ $\frac{1\cdot 6}{56}$ $\frac{56}{53}$]

[5 - | <u>3 5 3 2</u> | 1 (<u>6.)</u> <u>2</u> | <u>1. 2</u> <u>1 2</u> | <u>3 6</u> 5 | <u>3 5 3 2</u> | [又 冬 | <u>乙冬 乙冬</u> | 又 冬 | <u>乙冬 乙冬</u> | 又 冬 | <u>乙冬 乙冬</u> |

[1 (6.) <u>2</u> | <u>1. 2</u> <u>1 2 | 3(3)</u> 5 | <u>3 5 23 5 | 3. 2 | 3 5 3 2 |</u> [又 冬 | <u>乙冬 乙冬 | 又 冬 | 乙冬 乙 冬 | 又 冬 | 乙冬 乙冬 | </u>

[1. <u>2 | 3 5 23 5 | 3. 2 | 3 5 2 3 | 5 6 2</u> i | <u>6. i</u> <u>5 6 2</u> | [**叉 冬 | <u>乙冬 乙 冬</u> | 叉** 冬 | <u>乙冬 乙冬 | </u>**叉** 冬 | <u>乙冬 乙冬</u> |

 $\begin{bmatrix} 2 - | \underline{2 \cdot 3} | \underline{22} | \underline{44} | \underline{5 \cdot i} | \underline{65} | \underline{456} | \underline{5} \cdot \underline{6} | \underline{5i} | \underline{6i} |$ [**및** 冬 | <u>乙冬 乙冬</u> | **叉** 冬 | <u>乙冬 乙冬</u> | **叉** 冬 | <u>乙冬 乙冬</u> | **双冬 | 乙冬 乙冬 | 双冬 | 乙冬 乙冬 | 叉冬 | 乙冬 乙冬** | [5 - 3 5 3. 2 1. 3 2 2 1 2 5 5 3 5 2 5 【 叉 冬 | 乙冬 乙冬 | 叉 冬 | 乙冬 乙冬 | 叉 冬 | 乙冬 乙冬 | $\begin{bmatrix} 3 - | \underline{3}\underline{2}\underline{3} \underline{5}\underline{2} | 3 \underline{3}\underline{5} | \underline{3}\underline{2}\underline{3} \underline{5}\underline{3} | 5 \underline{6}\underline{2} | 7. \underline{6} |$ **【贝冬 | 乙冬 | 乙冬 | 乙冬 | 乙冬 | 乙冬 | 乙冬 | 乙冬 |** $[7 \ \dot{2} \ | \ \dot{3} \ \dot{5} \ \dot{2} \ \dot{3} \ | \ \dot{2} \ \dot{2} \ 7 \cdot \dot{3} \ | \ \dot{2} \ 7 \cdot 6 \ 7 \ | \ 6 \ 7 \ | \ 5 \ \hat{7} \ | \ 6 \ - \ \|$ 乙冬乙冬 叉 冬 (高瑞祥等演奏 赵秉义、李振祥、倪 勤采录

赵秉义、李振祥、朱 萍记谱)

佛教音乐

汉传佛教音乐

智化寺汉传佛教音乐述略

广元代。情况才大为改观。这时南北曲开**放蕲亥** 佛數便把南北曲绮曲螺簪畴编

智化寺京音乐属汉传佛教音乐,是流传在北京智化寺等佛教寺庙的一支古老乐种。至今已有540余年历史,27代传人。它的形成、发展、流传过程和宗教作用在佛教音乐中具有代表性;同时它与古代民间音乐、戏曲音乐、宫廷音乐之间千丝万缕的关系也使这活的"音乐化石"具有较高历史价值、学术价值和艺术价值。

本卷选录了智化寺京音乐的《中堂》、《料峭》和《小华严》。前两首套曲,分别在日间和晚间佛事活动中应用,能够比较准确地表现智化寺京音乐的风格和特点。

下面,对智化寺京音乐及有关知识作一些简要说明。

一、佛教音乐概说

(一)佛教音乐的产生

佛教起源于公元前6世纪中叶的古印度,教主释迦牟尼。作为一种宗教,它包括了经典、仪式、宗教组织和宗教生活等方面,佛教音乐一直是宗教仪式和宗教生活中的重要内容。

佛教的核心是佛法,即释迦牟尼佛所说的言教。佛涅槃以后,佛弟子们从来没有停止过弘扬佛法的事业。为了"赞佛功德"和歌颂佛本生事迹,许多大菩萨、大尊者亲自写作"赞"或"颂",并配上音乐旋律,或歌或舞。随着佛教的传播,纪元之初,天竺、龟兹、安国、康国、骠国、林邑等西域佛教国家已广泛流行着各种佛教音乐。佛弟子认为赞颂佛的功德,本

身也会有无上功德。因为"知佛德之深远",就能"令舌根清净"、"胸脏开通",乃至"长命无病"等等。

(二)佛教音乐的传入与发展

佛教何时传入中国说法很多,一说公元前2世纪有印度沙门室利房等18人来我国咸阳传教;一说公元前2年大月支国伊存到长安传授佛经,但公认的时间是公元67年印度僧人迦叶摩腾和竺法兰来华之后。

传教首先要译经和传授宗教仪式,译经家经过一段时间摸索,终于架通了克服语言障碍的桥梁,翻译出许多佛教经典。但是在传授宗教仪式中最常应用的"赞"、"颂"等带歌词的佛教音乐时,却遇到了严重的困难。由于梵汉音乐的旋律和歌词语言差异很大,造成配译障碍。这就促使佛教音乐的东传经历天竺化、西域化和华化的三个过程。唐代是佛教音乐的鼎盛时期,唐以后,那些"华化"的佛教音乐便愈传愈少。宋代是佛教音乐有黄不接时期,唐代流传下来的佛教音乐已不是很多,而土生土长的佛教音乐还没有成什么气候。到了元代,情况才大为改观。这时南北曲开始盛行,佛教便把南北曲的曲调移来编配了佛教歌赞。永乐十五年(1417),明成祖亲自下令编了一部《诸佛世尊如来菩萨尊者名称歌曲》五十卷,三年始成,全部采用南北曲的曲调填写。每首歌曲之前冠以佛教名称,旁边注明原南北曲的曲牌名称。明成祖命全国所有大寺必备此书。由于这些歌曲的歌词十分枯躁无味,虽强令推广却未能流行。但从此以后,南北曲的音乐却在寺庙中被广泛应用,渐渐成了佛教音乐中的主要成份。

著名佛学家周叔迦居士在他所著《法苑谈丛》中说:"现在一般佛教音乐中所用的南北曲调,近二百曲。通常用的是六句赞,它的曲调是'华严会'。此外香赞还有多种。如'花里串豆'(心然五分)、'豆叶黄'(戒定慧解脱香)、'一锭金'(香供养)等。"

历史不断前进,佛教不断发展,佛教音乐也不断吸收新的成份而创出新的内容和形式。所以,今天给佛教音乐下一个准确而全面的定义,已经感到困难了。但是,人们仍然会问:"什么是佛教音乐?它有几种类型呢?"

(三)佛教音乐的类型

了解佛教音乐的几种主要类型,对于什么是佛教音乐才会有一个比较明确的认识。

1. 梵呗

梵呗是古印度语, 梵是"梵览摩"的略称, 意为清净。则是"呗匿"的略称, 意为赞颂或歌咏。梵呗就是上文所说的通过西域佛教国家传入的有歌词之佛教音乐。梵呗只在佛门殿堂宗教仪式中唱诵, 所以俗称殿堂唱诵。一般把它作为佛教音乐的正宗。

2.佛曲等大家教长张路。由于"赞佛的","我我没像本生事的。你多大家就大家种的。

佛曲一词在历中上出现的很早,但佛曲的概念一直不明确。这里我们把它界定在"佛教器乐曲"范畴内谈。佛曲最初也是由西域佛教国家传入中国。在漫长的历史上,最初传 2206 入的佛曲和华化佛曲不断失传,各地佛寺出于宗教活动的需要,开始"就地取材",把当地民间音乐、戏曲音乐、宫廷音乐甚至道教音乐移植或直接拿来作佛曲使用。这种情况不仅历史悠久,而且涉及的地域非常广阔。从现存的佛曲看,各地佛曲几乎无一不与当地某种音乐有着血缘关系。同时,某些佛曲也不断被民间音乐、道教音乐等"改头换面"或直接"搬用"。所以,佛曲——佛教器乐曲成了佛教音乐中成份最复杂的一个类型。

英句 3. 变文与"外佛事"《精·精·乐》新统》和法律,如果《阿莱本水》的《精·莱莱》》是第五

变文是唐代寺庙中盛行的一种佛教说唱文学,其内容多为佛经故事,形式活泼,通俗易懂。变文至宋代便因被真宗禁止而失传,它的音乐究竟是什么样子,已经无从了解了。但是近代有些寺庙的僧人在为施主或做佛事的人家做正规佛事时,常常应施主们的要求,在比较随便和活泼的气氛中演唱一些叙事性警世劝善歌,称之"外佛事",意思是佛事之外加演的节目。"外佛事"被认为是不入流的东西,一直未引起人们的注意。虽然不能认为它与唐代变文中的歌唱有什么渊源关系,但是它的确有说唱音乐的一些特色。既为佛教而唱,自然应归到佛教音乐中来。

佛教徒们把佛教音乐看得很神圣,他们只承认从古代流传下来的梵呗和佛曲而不大承认近代创作的佛教歌曲或佛教器乐曲。由于时代的发展,一部分有音乐才华的高僧大德或佛教音乐家,已不满足传统的佛教音乐,而开始进行多种形式的创作。如近代高僧弘一大师作曲,太虚大师作词的佛教歌曲就是典型的例子。近年来佛教音乐的创作较过去已明显活跃。

佛教音乐作为弘扬佛法的法门一直依附佛教本身而存在,它的宗教功能主要有三方面:一是"赞佛功德",二是供养佛菩萨,三是满足佛教信众对"音乐佛事"的需要。随着社会的发展,宗教艺术往往会游离出宗教本身而进入艺术领域。今天,佛教音乐的三种宗教功能虽仍然存在,但它的艺术功能却得到了空前发展。尤其是 1986 年北京佛教音乐团成立,智化寺京音乐艺僧赴欧洲七城市访问演出之后,全国陆续成立了五六个佛教音乐团。僧人们和音乐界人士密切合作,把佛教音乐从深山古寺带进国内外繁华都市的音乐厅、电台、录音棚和学术会场。现代科技又把这些古老的音乐制成唱片传播到世界各地供人们研究和欣赏。

智化寺京音乐在 20 世纪 50 年代初期就已引起了宗教界和音乐界的关注,并且是最先介绍到社会上的佛教音乐。80 年代又一次引起宗教界和音乐界的重视。通过对智化寺京音乐的发掘、整理,可以发现很多有价值的东西,这对于促进民间音乐、佛教音乐、道教音乐的研究和继承祖国优秀音乐遗产都是有意义的。

"忍怀"她,不接纳海内驻单游僧,应属"于孙崩"一类。艺僧互相呼为"师公"、"师

二、智化寺音乐

部外轉變加減失 乘河南北 某样舞情 电不影 张屋后音乐 无数数量 先婚的妻夫教的 "我就能够

(一)王振与智化寺、前京重量设施中国海滩游客和出泉器实物、主出物、兴兴、"组

王振是明英宗朝中的大太监。《明史·王振传》说"王振,蔚州人,少选入内书堂,侍英宗东宫。……及英宗立,年少,振狡黠得帝欢。……掌司礼监,导帝用重典御下,防大臣欺蔽,于是大臣下狱者不绝,而振得以市权。"《明史·杨士奇传》也说:正统七年(1442)"太皇太后崩,振势益盛,大作威福。百官小有抵牾,辄执而系之,廷臣人人惴恐。"王振操纵英宗,权倾天下,迫害忠良,搜刮财宝,不可一世。正统九年,王振开始大兴土木,在北京东城禄米仓建私庙智化寺。二年寺成,殿堂七进,楼阁殿宇,雄伟壮观,有如"大内建制"。名为"私庙",实为王振的小"朝廷"。智化寺嫡传 26 代艺僧增远等曾讲,据历代艺僧口传,智化寺建寺之初,便有了今天听到的这种音乐。正统十四年(1449)王振鼓动英宗亲征瓦刺,致有"土木之变",英宗被掳,王振被杀。王振死后,家庙智化寺的僧人失去了依靠,他们便开始以"音乐佛事"谋生。天顺元年(1457)英宗复辟,便为王振"平反",并给他"设祭招魂以葬,祀之智化寺,赐祠曰精忠"。清·乾隆八年(1743)御史沈廷芳认为王振"以阉竖误国,罪不容诛",奏闻乾隆皇帝,毁掉了智化寺中的王振祠堂、王振雕像和有关王振的石碑等物。寺内艺僧又一次遭到打击,但他们仍凭借了本寺音乐生存下来。

(二)艺僧

艺僧一词的出现是最近一些年的事,主要指专门从事"音乐佛事"的僧人。佛教音乐的 鼎盛时期在唐代,但唐代佛教戒律禁止僧人从事音乐演奏,他们只能咏唱梵呗和变文,而 不能演奏乐器,所以唐代无艺僧。当时佛寺内大量的佛曲演奏活劝是由寺属音声人来但任 的。音声人是寺院依附人口,据《敦煌音声人略论》(姜伯勤)中说,音声人有如下任务:

第二是参加节日行事及祭祀中的音乐活动;

第三是在行像行列及祭祀中作仪仗;

音声人在历史上存在的时间不长,但是音声人的一些宗教活动和音乐活动,在智化寺 艺僧中可以发现很多相似处。

智化寺名为"禅寺",属临济一派,却名不符实。智化寺的特点是:

- 1. 僧人不讲经、不说法、不参禅、不守戒、不茹素、甚至不受规戒。
- 2. 非"丛林"制,不接纳海内挂单游僧,应属"子孙庙"一类。艺僧互相呼为"师公"、"师 2208

父"、"师大爷"、"师叔"、"师哥"、"师弟"或直呼三叔四大爷等。

- 3. 艺僧一律童年进寺,一般7岁左右,最大不超过13岁。进寺之后,即拜师学艺,先学读谱,后学乐器,越7年方可出师。
- 4. 教学方式与教坊和戏班相似:古老、保守、严格。师父口传心授,徒弟一字不易的学。据艺僧讲,严格时每次练习以四小时为一单位。其中跪着练一小时,站着练一小时,走着练一小时,坐着练一小时。这四种姿势是为了适应在各种场合演奏的需要。
- 5. 智化寺艺僧虽然会做"佛事",如"放焰口"一类,但是却不会一般佛教徒必会的"朝暮课诵"(即日常功课),甚至不会唱任何佛教徒都应会唱的"香赞"。"香赞"属于"赞佛功德",是唱给佛菩萨听的,也是修行法门之一。而"焰口"是替丧家超度亡灵,是艺僧以此维持生活的。

智化寺艺僧对演奏的场合和听众的态度比较灵活,不像有些寺庙艺僧那样非佛事活动不吹奏。实际上,把智化寺看作一所佛教音乐学校或佛乐班似乎更恰当些。

生生(四)佛事应酬率供养工方法源。活化导频推构出介于超过环境度外积积整体积的特殊

历史上智化寺艺僧是以"佛事应酬"谋生的,而且多是到皇亲国戚府上去做佛事。军政要员、富商巨贾要办佛事,也往往会请智化寺艺僧。原因是智化寺京音乐较一般寺庙音乐高雅古朴,所谓无"野调邪腔"也。智化寺艺僧认为京音乐是"宫里出来的",自视高人一等。清朝以至中华民国初年,皇族或大京官去世,皇室往往要"赐经一棚"或"焰口一台"。这种差事经常会落到智化寺艺僧头上。

艺僧中负责组织"音乐佛事"的称"了事的",他的任务是接待施主或事主,谈判酬金,确定佛事内容,给艺僧分供养钱等。"了事的"一般也参加诵经或演奏。佛事中还有一个执事,叫"铺摆",主要负责佛事现场的一切布置。如佛菩萨像、水陆画、灯、烛、香炉、花、水、果等各种供品的安排并指导施主或事主在佛事过程中进行配合。"音乐佛事"一般分唱念经卷和吹奏佛曲两部分。唱念部分居于领唱地位的僧人称"正座",(如"放焰口"时)俗称"放正"。吹奏佛曲时居于领奏地位的管子手,称"头管"。"正座"和"头管"相当于指挥兼领唱或领奏的地位,所以在分配供养金时所得最多,称"头份儿"。在艺僧不足或佛事骤增应酬不过来时,智化寺"了事的"就临时召集其他寺庙艺僧来帮忙。这些艺僧应属"代培生"性质,大多数是智化寺培养的,是智化寺圈内的人物。艺僧在应酬佛事时,经常会遇上"对棚"的事。所谓"对棚"就是做佛事的人家讲排场、摆阔气,同时请不止一个寺庙的艺僧、道士或吹鼓手来同时或轮流吹打唱念,谓之"对棚"。"对棚"有如武林"打擂台",也讲胜负。曲目多,技巧高超动人者为胜家。"对棚"胜败与日后"应酬事"机会多寡有直接关系,所以参加者多使出浑身解数,争强逞能,哗众取笼,甚至不择手段。智化寺京音乐的艺僧从不参加竞赛,只是严格按照自己固有的乐曲、程式和风格演奏。

三、智化寺京音乐在佛事活动中的应用

智化寺京音乐最主要的应用是白天的佛事和晚上的佛事上演奏。

(一)白天佛事情的被欺各海峡浮步沉湿了淡湿。 泰安姆和爱 人名埃尔德普登 经八一

白天佛事以"往生普佛"和"延生普佛"居多。《法华经·药草喻品》曰:"即往安乐世界阿弥陀佛大菩萨众围绕住处,生莲花中宝座之上"。此即往生之谓。佛教认为人死以后,灵魂往往脱离不了我们所处的这个娑婆世界(苦难烦恼的世界),如果让僧人做做佛事,念念往生经,就可以来到西方极乐世界莲花座上得到永恒的安宁与快乐。所以旧时凡有死人之户,只要经济上允许,几乎都要请和尚来念往生经和鼓吹音乐。延生普佛目的是长寿延年。在白天佛事上念的经比较统一,如果配有音乐,则各地并不一致。智化寺京音乐在白天佛事中所用的套曲叫《中堂》,它由七个曲牌组成:

(1)《山荆子》、(2)《送仙人》、(3)《金字经》、(4)《豆叶黄》、(5)《五声佛》、(6)《川拨棹》、(7)《撼动山》。有时在《撼动山》中加入一小曲牌《短命鬼》。

《中堂》套曲与往生经咒并无必然联系,实际上主要起一种烘托气氛的作用。就全国而言,配有音乐的佛事属极少数。智化寺的音乐可以安排在佛事开始或结尾,也可安排在佛事当中;可以将整个套曲连续吹奏完毕,也可以临时拆开或组合成小套曲插入佛事。如《金五山》便是由《金字经》、《五声佛》、《撼动山》三个小曲牌组成的。

现个 (二)晚上佛事。美鲜粒至脂加深处学。"相等可"人类特米特伦斯这种,各种强制运费

2210

晚上的佛事主要指"放焰口","放焰口"的全称是"瑜伽焰口施食"。这是在我国流行最广,影响最大的一种佛教仪式。它是一部集诗词、文赋、咒语、朗颂、唱颂、乐曲、手印于一体的综合艺术作品。它的宗教目的是超度亡灵。"焰口"有两种,一为"禅焰口"——只有唱念而无器乐曲加入;一为"音乐焰口"——不仅有唱念,而且加入器乐曲。智化寺艺僧施放的"焰口"为后一种。智化寺"音乐焰口"所加入的音乐有三种形式:

- 1. 加入套曲《料峭》,这套曲由 15 段乐曲组成:
- (1)《三皈赞》、(2)《梅花引》、(3)《好事近》、(4)《千秋岁》、(5)《滚绣球》、(6)《醉太平》、(7)《醉扶归》、(8)《大打围》、(9)《放海青》、(10)《鹅儿》、(11)《春)、(12)《夏》、(13)《秋》、(14)《冬》、(15)《撼动山》。《三皈赞》和《梅花引》是大序曲,以下诸曲为一套曲。
- 3. 用管乐代替歌唱部分,成为无词之乐,以使唱者有休息的机会。智化寺京音乐"焰口"除加入管乐外,僧人们在"焰口"仪式正式开始前,要打一套法器乐(即打击乐),使用的乐器有鼓、铛、铙、钹、镲锅等。法器曲有《开坛钹》、《河西钹》、《过街仙》、《粉蝶儿》、《六条》

等。法器有时也加入管乐一齐演奏,气氛紧凑而热烈,如《金五山》(《金字经》、《五声佛》、《撼动山》)套曲就有加法器与不加法器两种,或者奏第一遍时仅用管乐,奏第二遍时管乐与法器齐上。智化寺艺僧有时也应事主(也叫本家儿)请求唱几首"外佛事",但那不是京音乐的正宗,本文不述。

四、智化寺京音乐的劫难与新生

(4)为北海河江游园晚会(在水上音乐会的龙舟上)演奏。 乾•30碳次一第(一) 如参

清·乾隆八年沈廷芳奉命捣毁智化寺王振精忠祠以后,智化寺便开始走向衰败。清末 民初,外患内乱使清室动摇,民不聊生。此时的皇亲国戚和达官贵人已不敢过于在佛事上 "摆谱儿",致使智化寺在上层社会的佛事应酬大为减少,不得已有时也为平民百姓应酬一 些小规模佛事,所得供养十分微薄。智化寺经过明·正统十四年和清·乾隆八年两次查抄 和破坏,已无寺产可言,至1930年左右,渐无力支撑寺庙日常开支。当家艺僧普远无奈,便 将寺内做佛事的一堂彩绣僧装典当。夕照寺当家僧秀全为让智化寺不至损失这套珍贵僧 装,便替普远赎回。普远为还秀全钱,便偷偷将寺内两架与皇宫一样精美的藻井从殿顶拆下,通过古董商卖给了美国人。现在这两架藻井分别被美国纳尔逊博物馆和美国费城艺术 博物馆收藏。除去盗卖寺产以外,艺僧们几乎把大部分的寺内房屋殿堂租给小商贩和小手 工业者。其中有卖凉粉的、卖灌肠的、缝鞋的、焊洋铁壶的、卖针头线脑小百货的。这些下 层市民因无力租像样房子才挤到庙里来。艺僧来收房租,小贩交不起时就舀一碗凉粉儿或 送两双鞋当作房租。艺僧也从不逼迫,所以渐渐连房租也收不上来了。智化寺京音乐的艺 僧很看重自己掌握的音乐,深知它们的价值,所以宁肯挨饿,不肯离开智化寺另谋生路,更 不肯放下架子与民间吹鼓手一同闯江湖。现存艺僧每言及此,还会凄然泪下。

中华人民共和国建立后,反对封建迷信和宣传无神论的工作开展得普遍而深入,报刊杂志号召僧尼参加各种生产劳动,不要继续当不劳而食的"寄生虫"。在这种情况下,智化寺一部分艺僧离开寺庙另谋生路,一部分艺僧仍在庙里艰难度日。

1952年,佛学家,古乐研究家潘怀素先生偶然发现了智化寺京音乐和清·康熙三十三年(1694)永乾抄本乐谱,此事立刻引起音乐界和佛教界著名人士的注意。首先是查阜西、杨大钧二先生同潘先生一起前往了解情况。经初步研究,潘先生在《光明日报》等报刊杂志上发表了介绍文章。佛教界巨赞法师、戏曲界梅兰芳先生、文学界老舍先生、音乐界杨荫浏先生都先后听了智化寺与其他寺院艺僧联合演奏的京音乐。大家一致认为京音乐是极有价值的古乐,应当尽快继承和研究。在文化部艺术局、北京文化局和宗教界、音乐界

共同努力下成立了智化寺京音乐研究会。由于当时的政治环境不允许这样的组织存在,不 到一年,连上级批给的经费都没有用完,京音乐研究会就停止了活动。但是,尽管形势不 利,艺僧和学者们却在这段不长的时间里做了相当重要的抢救和研究工作。归纳起来,大 致有如下几项:

- 1. 组织演出,使智化寺京音乐走出寺庙,进入艺术领域,如:
- (1)在智化寺演出,接待宗教界和音乐界人士;
- (2)在北京市文联为文学家、艺术家演奏;
- (3)为音乐院校师生演奏;
- (4)为北海河灯游园晚会(在水上音乐会的龙舟上)演奏;
- (5)为拥军优属联欢活动演奏;
- (6)为中央人民广播电台、北京居士林、中央音乐学院等单位的录音而演奏。
- 是 2. 收集资料。对过海南还称下、沙洲汉大洲区市部的东西产生产品的发现效果,允可以需要产

艺僧为了音乐家们研究工作能够顺利开展,把自己珍藏或使用多年的古乐器、古乐谱 贡献出来,并竭尽所知,毫无保留地热情介绍了他们的音乐生活。他们交出的乐谱本有《智 化寺音乐腔谱》(永乾抄本)、《水月庵音乐佛事》、《成寿寺管乐谱》、《天仙庵音乐佛事》等五 六种。乐器大部分仍自己留用,小部分交音乐专家研究。

3. 传授技艺的特别会。广州和美秀图会学资料型改造的现代图绘画。对表面是"可能的是一个

杨荫浏先生等音乐界人士当时为了比较深入地了解京音乐在演奏技巧和宫调等方面 的问题,还亲自向头管艺僧绪增学习吹奏管子。当时由于时间仓促,智化寺京音乐的发掘 整理工作没有能充分开展。因此是是如来酬的。米用面顶往下午来基数图代面因另位员

20世纪50年代中后期,北京市有关部门开展"交庙"运动,让僧尼把寺庙交给寺庙管 理组。交出的寺庙辟作工厂、学校、民房。僧尼少数集中到二三座寺庙内,大部分还俗或进 入僧尼工厂做工,如纸盒厂,麻袋厂等。庙内基本不做佛事,即使有少量佛事,僧人也大多 是从僧尼工厂临时请假或下班后利用业余时间进行,此时智化寺等寺院的音乐佛事已完 全停止,艺僧流散各处,他们的乐器装成两大铁箱上交北京寺庙管理组。

"文化大革命"是彻底破坏传统文化的十年。智化寺艺僧上交的一批极为珍贵的明代 乐器在广化寺(寺管组所在地)被当作烧茶炉的劈柴烧毁,因云锣是铜制,今尚幸存。"文化 大革命"结束后,百废俱兴,1981年起北京佛教界人士有感于佛教音乐的衰微,首先着手 调查智化寺京音乐的情况,并开始抢救濒临失传的京音乐。

- 1. 寻访流散艺僧,得七八人,组织他们回到寺庙排练,恢复演奏。
- 2. 编辑《智化寺京音乐曲选》(凌海成根据艺僧录音记谱)。

- 3. 录制《智化寺京音乐焰口》录像磁带一集(1984)。
- 4. 在广化寺举办"智化寺京音乐演奏招待会",音乐界、宗教界、新闻界 200 余人出席, 引起社会上空前的反响(1984 年)。
- 5.1985年上海有声读物公司编辑佛教音乐盒式音带《梵曲精粹》,收有智化寺京音乐 若干首。
- 6.1986年3月在广化寺成立以智化寺京音乐为主的北京佛教音乐团,这是我国第一个以佛教音乐学术研究和演出为主的音乐团体。在开幕大会上,宗教界、音乐界著名人士班禅大师、赵朴初居士、正果法师、明旸法师、吕骥先生、赵沨先生及宗教界、音乐界数百人参加了大会。
- 7.1987年1月北京佛教音乐团赴欧洲三国(德、法、瑞士)七城市访问演出,获极大成功。中央新闻纪录电影制片厂随访并摄制了大型彩色纪录电影《智化寺京音乐在欧洲》。
 - 8.1987年,智化寺京音乐到中央音乐学院和国际广播电台正式录音。
- 9.1988年,中国唱片社为京音乐录音,香港出版发行此次录音的密纹唱片。
- 10.1987年,智化寺京音乐艺僧在北京和山西五台山参加大型彩色纪录电影《无形瑰宝》的拍摄工作(新影厂摄,已发行)。
 - 11.1988年,京音乐艺僧与日本雅乐团交流艺术。
 - 12.1989年,台湾录制并出版了二张智化寺音乐 CD 盘。

为了不使这一古老音乐失传,老艺僧们从 1986 年开始把京音乐曲目传授给中央音乐学院的教师,这一具有独特风格的佛教音乐终于获得新生。

五、当 代 艺 僧

中华人民共和国建立之初,智化寺的艺僧已寥寥无几,能参加演奏的 26 代有艺僧 "远"字排行的普远和增远。普远比增远大 26 岁,虽同属一辈,增远却是普远培养的(代师授徒),因此有师徒之谊。第 27 代尚有三人:瑞广、法广、福广。京音乐演奏至少需 9 人,即双管、双笙、双笛、双锣(九音锣)、单鼓。需演奏法器曲,则须增加钹、铙、铛、铬的演奏者(或兼任)。因此,如做音乐佛事,就要召集其他寺庙的京音乐艺僧一同演奏。50 年代初,智化寺以外还有十七八位艺僧。他们是关帝庙绪增、清法、福山、明声、德贤;水月庵朗堃;成寿寺奥礼;天龙寺宝尘、谅达;广济庵德声;昭宁寺悦材;普恩寺宗德;九顶娘娘庙安祥;普贤寺务然等。当时还有几个小艺僧,技艺尚未成熟,如学礼、阔海、学海等等,一时还列不上名次。在这些艺僧中有两位最著名的,一为绪增,一为增远。绪增,俗姓李,1920 生于北京。幼时重病,其祖父许愿,若病好,就送到庙里当和尚,后果痊愈。7 岁还愿进花市四条关帝庙。

因绪增聪颖好学,师父便送他去智化寺学吹管。本应7年出师,他只用了三年就学成出徒。 在民族乐器中,管子在控制气息上难度较大,加之京音乐的头管处于指挥兼领奏地位,致 使许多学管艺僧中途而废,改学其他乐器。绪增在20岁之前便已成了出类拔萃的头管,几 十年来,在京音乐众多管子艺僧中,一直无出其右者。绪增吹奏的乐曲,纯朴典雅,一音一 字,都很注重所谓的"禅韵",尤其在散板部分,更具有浓厚的佛教意境。他有极好的基本 功,在年近七旬时,仍能一口气吹奏一二个小时。1954年,绪增被杨荫浏先生请到天津中 央音乐学院共同探讨佛教音乐的有关问题达半年之久。从50年代到他1988年去世前,艺 僧们录制的所有京音乐磁带,全部由绪增担任头管。绪增去世后,艺僧中再无管手可以替 代。绪增的演奏艺术不仅在佛门有很高声誉,在音乐界也获得行家的极高评价。

增远,俗姓高,北京人,生于1915年。13岁进智化寺学吹笛,是艺僧中技艺最高超的 头笛。他的笛与绪增的管子配合默契,天衣无缝。绪增的管子吹得典雅深沉,增远可以随

20世纪50年代是增远技艺最好时期,80年代因齿落漏风,改击云锣。增远逝于20世 纪90年代。6克里到绿壁大旅参山台近西州州淮北帝曾巴州南京春州等。至788年初至1

工人為了不應遊分數數音乐表特的對對價值的可能的。但用給把回客集曲目學學的自學是

(一)成寿寺抄本 4/4。主演看茶至茶果酱煮锅的药风瓷就容积一次。 剛度的對學

在现存的六七种主要抄本中,成寿寺抄本中保存的管乐谱有137首,其数量为众谱之 首,法器谱47首,亦是最多的。 现将诸曲牌名目抄录如下:

2017日四十七日レ 37511	
(1)小华严	(12)醉翁子 医皮肤 医皮肤 医皮肤
(2)大华严景景景景景景景景景景景	(13)金字经(二)
(3)金字经(大)(一) (4) (4) (4) (4) (4) (4)	(14)五声佛(二)
(4)出对子(-)	(15)撼动山
(5)五声佛(大)(一) 景山 東西原 山麓 五美東京	(16)秋月送
(6)清江引(大)	(17)锦堂月(二)
(7)绵答绪。 黑黑 黑黑黑黑	(18)逍遥殿
(8)木钵经量量,从最高表现有一种	(19)水晶宫
(9)垂四调。等等新常。斯斯、片雪吹。展边未	(20)雁过南楼
(10)昼锦堂 4 表 4 表 4 表 5 表 5 表 5 表 5 表 5 表 5 表 5 表	(21)孔子泣颜回
(11)锦堂月(一)	(22)乐道歌

(23)醉春风心经字金属且置(201)	(56)清江引动器(28)
(24)下山虎 至年金周 上書(011)	(57)大梁舟》 (景景) 平学小(08)
(25)金蕉叶州東)今河南周王([[[]	(58)脱布衫(二)(甲素类)章直骨(18)
(112)正调翠黄花(金礼子胰山(62)	(92) 月間接江林(连續音段圣阳(65)
(27) 骂玉郎大明) 與傳王剛五(811)	(60)点绛唇舞起苏因王刚五(88)
(28)感皇恩耳為)萬服留用(111)	(61)混江龙 (61) (61) (61) (61) (61) (61) (61) (61)
(29) 系統(29) 背護南標花引(29)	(62)正仙侣》 前南正阳五(50)
(30)寄生草(大)(一)	(63)天下乐 等 新華丑舞五(82)
(31)小梁舟黑金黑土东西王(711)	(64)哪吒令 制 英正规注(1.6)
(32)脱布衫 测 () () () () () () () () () ((65)雀串枝 編 新華 开展 前(80)
(33)三皈赞 (33) 財 財 (311)	(66)寄生草 熟華王閩山耆(88)
(34)好事近 景金香量周五(021)	(67)出队子(二) 新華 計劃資(00)
(35)千秋岁 对对失 土姜湖 五(131)	(68)吆偏儿 经费点出购五营(101)
(36)滚绣球 (1221)	(69)送仙人 (資土+) 陽等十(201)
(123) [[獨玉與燕蘋夢平太韓(76)	(70)鱼夫走雪 黄中县圆具①
(124)正個风韵 「口山青(86)	(71)回雪型是市 盗鸡菩爾狂力
(39)水鸭儿 松(東三新)群群斗(321)	(72)一封书 经享金限制。
(40)大打围 (秦三部)桂八泉(831)	(73)赛江秋 第金县州省区
(41)放海青 (東三龍) (121)	(74)豆叶黄(一) (1950年)
(42)拿鹅儿 5 (第三部) 数单(821)	(75)穿拨罩(一) 萬土新剛貴亞
(128) 撰題五声佛 全替季春(64)	(76)鱼跃三过 会黑斗圆背刀
(44)夏季桂至 計劃小門单小(181)	(77)通法界 金子 周 7 8
(45)秋季	(78)迎仙客 草土青属土智甸
(46)冬季 (46)冬季 (46)	(79)豆叶黄(二) 南正望順山南印
(47)金字经(三)	(80)鬼孤眼
(48)小回回	(81)豆叶黄(三)
(49)纸幡儿	(82)川拨棹(二)
(50)迎凤辇	(83)短命鬼
(51)侧郎儿	(84)普庵咒
(52)四季花	(85)普庵咒(杂用)
(53)乾荷叶	(86)金字经(假尾)(四)
(54)小桃红	(87)金字经(后加八仙庆寿)(五)
(55)滔滔令	(88)出对子(假尾)(三)

(89)出对子(內里大煞)(四) (109)皆止调金字经(双头) (110)皆止调金字经(浴佛用) (90)小华严(假尾) (91)行道章(送表用) (111)正调唐陀令(度桥参礼用) (112)正调翠黄花(参礼用) (92)月调楚江秋(送观音笺用) (113)正调玉鹅郎(即大四景,参礼用) (93)正调五团花(送开启疏用) (114)月调雁留声(参礼用) (94)正调梵化赞(送梵化用) (115)背调南梅花引(参礼用) (95)正调五声佛(加持黄道赞(三)送表通用) (96)正调五声佛 (116)正调梅花引(参礼用) (117)正调往生咒(参礼用) (97)正调五声佛 (98)随调五声佛 (119)正调遍地锦(施食用) (99)皆止调五声佛 (120)正调叠落金钱 (100)背调五声佛 (100)背调五声佛 (100) 一位。但那是一 (121)正调妻上夫坟 (101)背正调五声佛 (122)正调双头金字经 (102)十样锦(+大韵) (123)正调玉郎奔舟 ①月调豆叶黄 (124)正调风韵 ②正调菩萨蛮 ③皆调金字经 (125)斗鹌鹑(前三身) (126)鬼八卦(后三身) ④背调挂金锁 (127) 斗金鸡(前三身) ⑤正调浪淘沙 (128) 斗鸡(后三身) (129)随调五声佛 (130)小华严(小煞) ⑧背调一锭金 (131)小华严(大煞) ⑨皆止调寄生草 (132)随调南梅花引(祝延用)》(日本) ⑩皆止调望江南 (133)随调贺鹞子翻身 (103)正调迓鼓令 (134)大祝寿 (104)正调出对子 (135)金串柳 (136)德胜令 (106)月调滴流子 (137)一支雁 (107)正调清江引 (108)正调柳含烟 47 首法器谱的曲牌是: (1)开坛钹 (3)五钹头 (4)粉蝶儿 (2)慢三资 (2) (2) (2) (2) (3) (4) (5) (5)

	(5)过街仙本 组织王(5)	(27)圮桥三进履
	(6)出班鼓 海拔 高度 高度 高度 高度 高度 高度 高度 高度 高度 高度 高度 高度 高度	(28)玉皇升殿
	(7)河西钹	(29)连环锁
Estil A	(8)佛带花	(30)雀半只
	(9)长三拍	(31)百鸟朝凤
	(10)行道章	(32)凤凰单展翅
dine J	(11)五声佛本庭大战原其。华州治婆蒙蒙景长	(33)燕过南楼
	(12)且座 外身東海洋港市 年为然 全面 诗	(34)鹦鹉摘桃
	(13)五鬼闹判	(35)鸾凤归山
音	(14)童子拜观音	(36)十八小鬼暗巡河
	(15)罗汉参佛	(37)八叶莲 电影中岛第一条中岛
	(16)一串珠	(38)两斤
	(17)八仙庆寿	(39)黄龙三摆尾
	(18)玉女穿梭(一)	(40)铁门栓 李母素的美 四
一樓	(19)玉女穿梭(二)	(41)天王把门里,大大大大大
	(20)五气朝元	(42)夜看洞庭湖
	(21)三教皈依	(43)到剔金灯
	(22)明九古	(44)双钹楼 (44)双钹楼
	(23)暗九古 清朝 第二天 第二十二 第 2 8 2 1	(45)单拨楼 网络罗马克马克
	(24)风生正见 事 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	(46)短命鬼
	(25)海底捞金	(47)八仙过海
	(26)秦王挂玉带	
生:	为保留谱本原貌,曲牌名称中的讹字一律未改)	西州岛 新達爾森撒西西 以门和最后海螈

注:为保留谱本原貌,曲牌名称中的讹字一律未改

(二)水月庵抄本

这个抄本是水月庵和尚朗堃于光绪癸卯年(1903)抄的,共有 56 支曲子,其中除《解结咒》一曲是成寿寺抄本所没有的,其余 55 首都包括在成寿寺抄本之中,朗堃和尚生于 1883 年,抄此谱时年纪正好 20 岁,1953 年朗堃 70 岁时,将此谱赠给中央音乐学院中国古代音乐研究室,但未说明此谱抄于哪个更老的谱本。

管、音乐等等的多种类。随时多是都是较强性性的较为的重要的

朗堃所抄的这个谱本,封面题名为《音乐佛事全部》。

智化寺清·康熙三十三年(1694)抄本《音乐腔谱》。此谱抄者是智化寺第 15 代僧人永乾,他一共抄录了 48 支曲子,38 支包括在成寿寺抄本中,另外 10 支是成寿寺抄本中所没有的,它们是:

(1)锦翠屏 墨卷三滑5(7)

(32)凤凰单鼎级。

(2)西文锦

(3)劝善诚

(9)华严灯赞

(4)望吾乡 (08)

(10) 请观音用(此曲显然因曲牌名佚而标以用

(5)傍妆台

1.11 高端月恩法)(点 : 註 图 分類)

(6)解三酲

现存世的诸谱中,永乾抄本被公认为是最重要的谱本,其原因大致有以下几点:

1. 永乾本抄于康熙三十三年(1694), 距今 296 年, 在标以抄录年代的诸谱中历史最久。

2. 永乾和尚是智化寺第 15 代住持,后世也有"像赞"流传,是智化寺也是流传京音乐的诸寺中唯一重要的历史人物。

3. 演习京音乐的诸寺艺僧众口一词,都说演奏京音乐以智化寺的历史最为悠久,智化寺秘藏古本自然受到重视。

(四)天仙庵抄本 (四) 至[[清]((14)]

此本无抄者人名,也无抄录年代。录有管乐谱 48 首,法器谱 19 首。管乐谱与成寿寺本同者三十六七首,异者十一二首。这个抄本中,曲牌名称讹字较其它抄本更多,如《奇声草》,当为《寄生草》,《华言会》,当为《华严会》;《甘何梅》疑为《乾荷叶》,《龙凤辇》疑为《迎凤辇》等等,可见抄者文化水平不算高。天仙庵不止一种抄本,上述为艺僧 1953 年捐给中央音乐学院古乐研究室的一个谱本,我 1980 年在广化寺发现天仙庵的另一个抄本,当即全部用毛笔抄录下来。1989 年向该寺问及此抄本,答曰已不知下落。

(五)绪增抄本

绪增是京音乐头管重要传人,京音乐能够流传下来一些重要乐曲,主要是依靠了他的继承和发扬。从 50 年代初至他去世的 1988 年止,他实际上成了京音乐艺僧中唯一的头管,而京音乐的所有演奏曲目,也都是依据他的抄本演奏的。

绪增共有两个抄本传世,一个抄本十分残破,抄有乐曲不多,仅 10 余首。据绪增讲是 他年轻时抄于一个古本;另一个抄本只有少数几支曲子,抄于 1953 年。

新兴 特別 原 20. 岁。1953 年期望 70 岁时。将此谱赠给自本**性写其(六)**国古

智化寺旧谱中还有两个本子,其一录有管乐谱 46 首,另一本录有管乐谱 20 首,都没有抄者姓名及年代,但显然比永乾抄本晚得多。从现存的谱本看,哪一本最古老呢?杨荫 浏先生在 1953 年的《采访记录》中说:截至目前我们接触到的京音乐谱,有以下几种:

1. 康熙三十三年智化寺永乾所抄《音乐腔谱》一本;

(47)人值建器

- - 3. 光绪癸卯年水月庵朗堃所抄《音乐佛事》一本;

4. 成寿寺谱本中。曲牌名称之前。有很多是注明所用之调的。如《。本**仗寺表幼.4**背源

上列各谱,就传授关系言,水月庵乃从成寿寺学得,成寿寺又从智化寺学得,因此,它们之间的传授关系为:智化寺——成寿寺——水月庵。但从谱本抄写的年代看,智化寺的应为最早。其次为水月庵本,成寿寺抄本可能为最后。杨先生根据什么得出上述结论,《采访记录》并未讲到,估计既为采访记录,想必是听艺僧讲的。查阜西先生在同年的《访闻杂录——谱本及艺僧情况》中说,水月庵艺僧朗堃曾说:"天仙庵之有京音乐,始于清代道咸间","成寿寺所受,即天仙庵所授;至天仙庵是否受之智化寺,不可考。"二位先生根据艺僧介绍和诸抄本注明的抄写年代(仅有两本注明)得出的结论是:就谱本而言,也是智化寺康熙年抄本最早,成寿寺抄本最晚。就传授京音乐而言,智化寺最早,成寿寺最晚。

笔者认为,抄本的抄写年代与这一谱本的悠久性是两个概念,乐谱的新旧与传承关系同样也是两个概念。如果我们今天重抄康熙三十三年的永乾本,就能贬低它的历史价值吗?现有抄本除1953年以后重新装裱的重要旧谱有几则题跋外,以前旧本,至多只有抄者姓名和抄写年代而已。对于抄于另外哪一更古旧抄本及其他情况,都没有只言片语的说明,这样就给谱本的研究带来了困难。康熙三十三年抄本固然是很重要的一个谱本,但是,更值得高度重视和认真研究的恰恰应该是一直被忽视的成寿寺抄本和绪增抄本。

京音乐艺僧的保守性很强。他们不仅对外保守,不轻易外传,就是对自己的徒弟也不是全部传授,这与民间各种掌握特殊技能的人在授徒时"留一手"的做法是一致的。因此,京音乐的乐曲每传一代,总要减少一些曲目。一代艺僧减少几支,二十几代就是一个可观的数目。从近几十年中第25代至二十七八代艺僧情况分析,也充分证明了这一点。甚至在五六十年代仅有的几位艺僧被请去音乐学校及广播电台正式录音时,他们也没有把所有的乐曲录出来。绪增在去世前多次很遗憾的告诉我,某曲所录只是"半个"。中央音乐学院的教师多次要求学完绪增掌握的全部乐曲,但直到绪增去世,都没有如愿以偿。

因此,我们应当充分认识到成寿寺抄本的重要性了。这个抄本有几个特点:

- 2 1. 录有管乐曲 137 首,比智化寺康熙三十三年抄本多 89 首;比天仙庵癸卯年抄本多 81 首。夏顺、周晨世变祖、曾义、黄州皇皇不,曾三县不自二县不同。黄十十年,至玄寺河(永大)顺
- 2. 乐曲顺序比较规格,多体现出曲牌联缀体的特点,大小套曲十分齐整。其他诸谱远没有成寿寺本严谨。
- 3. 成寿寺抄本中常常注明某一曲牌前后应衔接的曲牌名称,如《金字经》后注明加《八仙庆寿》。有的在曲牌后注明用法,如"杂用"、"送表用"、"送观音笺用"、"送焚化通用"等。通过这些注明用法的文字,我们可以知道京音乐在它的鼎盛时期用法是复杂和严格的。宗教仪式进行到哪一阶段,应当使用哪一曲牌的音乐都有明确规定。但是近百年来,各寺仅流传《中堂》和《料峭》两个大套曲及少量单曲。它们在佛事中的应用也十分灵活,不再有成寿寺谱本中那种严格的规定。

4. 成寿寺谱本中,曲牌名称之前,有很多是注明所用之调的。如《正调五声佛》、《背调华严会》、《皆止调金字经(双头)》、《月调雁留声》等,这是很重要的,因为京音乐的一些曲子常常在不同场合下用不同的调,而不同调的演奏风格和特点也有很大差异。在其他谱本中,却不注明所用之调。调的选用主要取决于头管,不同的头管可能有不同的选择。

根据以上的分析,我们可以初步断定,成寿寺抄本虽未写明抄写年代,但它一定是抄于一个相当古老的谱本,而老的谱本一定比康熙三十三年抄本所抄的那一谱本更古老、更完备、更有价值。

至于绪增抄本虽然只有几十年历史,但是它却是当代艺僧实际演奏谱,这个谱本加上"阿口"就可以译成比较科学的五线谱或简谱,而五线谱或简谱又与录音中的音响相一致。所以,绪增抄本为研究其他诸谱的打谱提供了很好的资料,这就是它的价值所在。"阿口"是在原始简单的工尺谱中加进的细节。艺僧初学读谱,主要是学习师傅口授的"阿口"。有人认为"阿口"就是"加花"或"花腔",这是有失准确的。因为"加花"是在一般的演奏中加进若干装饰音,以使旋律更加丰富、华丽和动听,而京音乐若不加进"阿口",是根本无法唱诵或演奏的,因为乐谱上只标注了简单的音符。

七、乐器

京音乐中使用的管乐器只有三种,即管、笛、笙。打击乐器在京音乐中因为是做佛事用一律称之为"法器",它们的乐谱称为"法器谱"。京音乐的法器有九音锣、鼓、铛、铙、钹、镲锅等。在演奏管乐器时,法器中的鼓和九音锣是不可少的,鼓用一面,锣用一对。钹、铙、铛、镲锅等法器除在少数管乐中加入(如《金五山》)外,大部分是用于演奏法器谱的。九种乐器中笙和管很独特。智化寺京音乐所用之笙十七簧。杨荫浏先生认为京音乐使用的笙"是北宋《大乐》所用笙的旧制。他的根据是陈旸《乐书》一百五十卷《义管笙》条中的一段话:"圣朝《大乐》所传之笙,并十七簧,旧外设二管,不定置,谓之'义管',每变均易调,则更用之"。京音乐使用的管有九个孔,前七孔,后二孔。但目前流行的管为前七孔,后一孔,共八孔。这九孔管在宋陈旸《乐书》中也有记载:"今日教坊所用之筚篥(管),前七空(孔)后二空(孔),以五、凡、工、尺、上、一、四、六、勾、合十字谱其声"。据此可知,智化京音乐所用之九孔管为北宋教坊遗制当无疑问。但需说明的是,京音乐的艺僧们虽使用北宋九孔管,但后边多出一孔的使用方法近代却已失传。所以,艺僧虽持九孔古制管,却只用八孔,另外一孔弃而不用。这样就与一般八孔管没有什么区别了。恢复九孔管的演奏,应当是艺僧们的研究课题之一。

八、宫调

京音乐共有七个调,即正调、背调、皆调(皆止调)、月调、凡调、乙调、上调。后三调久已不用。前四个调中,尤以正背二调最常用。正调为F调,背调为bB调,皆调为E调,月调为C调。

九、京音乐的价值

智化寺京音乐是我国著名的古乐种之一,它的历史价值、学术价值和艺术价值引起了国内外佛教界和音乐界越来越多的重视。从现有资料看,大部分学者认为京音乐与唐宋的古乐有关,它在曲目、乐器、乐谱、宫调、演奏方法等许多方面保存了唐宋明旧制,南北曲的吸收与利用,更是京音乐形成的重要基础。京音乐的历史,从康熙三十三年抄本计算,已近300年,从智化寺建寺至今计算,也有540余年历史。实际上京音乐是形成于更久远的历史时期。由于进入寺庙以后被用于弘法而罩上了神圣的色彩,并以极端保守的方式原封不动代代相传,因而具有了"音乐活化石"的价值。京音乐的成份十分复杂,它融民间音乐、戏曲音乐、宫廷音乐(教坊音乐)、宗教音乐于一炉,并很好地统一于佛教艺术之中,使它的价值有了升华。通过对京音乐的研究,我们可以对古代民间音乐、戏曲音乐、宫廷音乐、佛教音乐进行更深入的了解,这对继承和发扬古代优秀音乐遗产是有着重要意义的。

我们相信《中国民族民间器乐曲集成•北京卷》中收录的智化寺音乐套曲,必将为这一古老音乐遗产的继承和发扬发挥重要作用。

28-6623--

智化寺京音乐

981.料 峭

$$\begin{bmatrix} \dot{2} & \dot{3} & \hat{\dot{5}} & - & \dot{6} & \dot{5} & \dot{2} & \hat{\dot{3}} & - & 0 & \dot{2} & \hat{\dot{3}} & - & 0 & \dot{1} & \hat{\dot{2}} & - & \frac{\dot{3}}{6} & | \\ \dot{2} & \dot{3} & \hat{\dot{5}} & - & \dot{6} & \dot{5} & \dot{2} & \hat{\dot{3}} & - & \frac{\dot{5}}{3} & \dot{2} & \hat{\dot{3}} & - & - & \dot{1} & \hat{\dot{2}} & - & \frac{\dot{3}}{6} & | \\ \dot{2} & \dot{3} & \hat{\dot{5}} & - & \dot{6} & \dot{5} & 2 & \hat{3} & - & \frac{\dot{5}}{3} & 2 & \hat{3} & - & - & \dot{1} & \hat{\dot{2}} & - & \frac{\dot{3}}{6} & | \\ \dot{2} & \dot{3} & \hat{\dot{5}} & - & \dot{6} & \dot{5} & 2 & \hat{3} & - & \frac{\dot{5}}{3} & 2 & \hat{3} & - & - & \dot{1} & \hat{\dot{2}} & - & \frac{\dot{3}}{6} & | \\ \dot{2} & \dot{3} & \hat{\dot{5}} & - & \dot{6} & \dot{5} & 2 & \hat{3} & - & \frac{\dot{5}}{3} & 2 & \hat{3} & - & - & \dot{1} & \hat{\dot{2}} & - & \frac{\dot{3}}{6} & | \\ \dot{2} & \dot{3} & \hat{\dot{5}} & - & \dot{6} & \dot{5} & 2 & \hat{3} & - & \frac{\dot{5}}{3} & 2 & \hat{3} & - & - & \dot{1} & \hat{\dot{2}} & - & \frac{\dot{3}}{6} & | \\ \dot{2} & \dot{3} & \hat{\dot{5}} & - & \dot{6} & \dot{5} & 2 & \hat{3} & - & \frac{\dot{5}}{3} & 2 & \hat{3} & - & - & \dot{1} & \hat{\dot{2}} & - & \frac{\dot{3}}{6} & | \\ \dot{2} & \dot{3} & \hat{\dot{5}} & - & \dot{6} & \dot{5} & 2 & \hat{3} & - & \frac{\dot{5}}{3} & 2 & \hat{3} & - & - & \dot{1} & \hat{\dot{2}} & - & \frac{\dot{3}}{6} & | \\ \dot{2} & \dot{3} & \hat{\dot{5}} & - & \dot{6} & \dot{5} & 2 & \hat{3} & - & \frac{\dot{5}}{3} & 2 & \hat{3} & - & - & \dot{1} & \hat{\dot{2}} & - & \frac{\dot{3}}{6} & | \\ \dot{2} & \dot{3} & \hat{\dot{5}} & - & \dot{6} & \dot{5} & 2 & \hat{3} & - & \frac{\dot{5}}{3} & 2 & \hat{3} & - & - & \dot{1} & \hat{\dot{2}} & - & \frac{\dot{3}}{6} & | \\ \dot{2} & \dot{3} & \hat{\dot{5}} & - & \dot{6} & \dot{5} & 2 & \hat{3} & - & - & \dot{1} & \hat{\dot{2}} & - & \dot{3} & 6 & | \\ \dot{2} & \dot{3} & \hat{\dot{5}} & - & \dot{6} & \dot{5} & 2 & \hat{3} & - & - & \dot{1} & \hat{\dot{2}} & - & \dot{3} & 6 & | \\ \dot{2} & \dot{3} & \hat{\dot{5}} & - & \dot{6} & \dot{5} & 2 & \hat{3} & - & \dot{5} & \dot{3} & 2 & \hat{3} & - & - & \dot{1} & \hat{\dot{2}} & - & \dot{3} & 6 & | \\ \dot{2} & \dot{3} & \hat{\dot{5}} & - & \dot{6} & \dot{5} & 2 & \hat{3} & - & \dot{5} & \dot{3} & 2 & \hat{3} & - & - & \dot{1} & \hat{\dot{2}} & - & \dot{3} & 6 & | \\ \dot{2} & \dot{3} & \hat{\dot{5}} & - & \dot{6} & \dot{5} & 2 & \hat{3} & - & \dot{5} & \dot{3} & 2 & \hat{3} & - & - & \dot{1} & \hat{2} & - & \dot{3} & 6 & | \\ \dot{2} & \dot{3} & \hat{\dot{3}} & - & \dot{3} & \hat{\dot{3}} & - & \dot{3} & \hat{\dot{3}} & - & - & \dot{1} & \hat{\dot{2}} & - & \dot{3} & \hat{\dot{4} & \hat{4} & \hat{4} & - \\ \dot{4} & \dot{4} & \dot{4} & \dot{4} & \dot{4} & \dot{4} & \dot{4} & \dot{4} & - &$$

5.650 $\begin{vmatrix} 6.6 & \underline{i}.26\underline{i} \end{vmatrix} \stackrel{.}{\underline{2}} = 0$ 0 $\begin{vmatrix} \underline{\dot{2}} \stackrel{.}{\underline{2}} & \dot{\dot{3}} \\ & & \end{vmatrix} \stackrel{.}{\underline{5}} = \frac{\dot{\dot{3}}}{3} = 0$ $\frac{5}{56}$ $\frac{56\dot{1}\dot{2}}{56\dot{1}\dot{2}}$ $\frac{6\cdot\dot{1}56}{12\dot{1}6\dot{1}}$ $\frac{\dot{1}\dot{2}\dot{1}6\dot{1}}{12\dot{1}6\dot{1}}$ $\frac{\dot{2}\dot{5}\dot{6}\dot{3}\dot{5}}{12\dot{3}\dot{2}\dot{1}6\dot{1}}$ $\frac{\dot{2}\dot{2}\dot{5}\dot{6}}{12\dot{5}\dot{6}\dot{2}\dot{3}}$ $\frac{\dot{3}\dot{5}\dot{6}\dot{2}\dot{3}}{12\dot{5}\dot{6}\dot{2}\dot{3}}$ $\frac{\dot{5}\dot{6}\dot{2}\dot{3}}{12\dot{5}\dot{6}\dot{2}\dot{3}}$ 5 56 5612 6.156 12161 25635 2352161 2 256 35623 5 67 53523 $\frac{\dot{5}}{65}$ $\frac{\dot{4}}{24}$ $\frac{\dot{24}}{5}$ $\frac{\dot{5}}{67}$ $\frac{\dot{53523}}{53523}$ $\frac{\dot{5}}{25}$ 4 5 <u>55 55</u> 5 6 5 <u>55 55</u> 5 4 5 <u>5 2</u> $\begin{bmatrix} x & x & x & x & x & 0 & \frac{x}{2}$

```
 \begin{bmatrix} \frac{\dot{4}}{.} & \frac{\dot{2}}{2} & \frac{\dot{4}}{5} & | & \frac{\dot{6}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & 0 & | & \frac{\dot{5}}{.} & \frac{\dot{2}}{2} & \frac{\dot{3}}{1} & | & \frac{\dot{2}}{.} & \frac{\dot{3}}{2} & \frac{\dot{5}}{1} & 0 & | & \frac{\dot{3}}{.} & \frac{\dot{5}}{2} & \frac{\dot{3}}{2} & | \\ \frac{\dot{4}}{.} & \frac{\dot{5}}{.} & \frac{\dot{6}}{1} & \frac{\dot{4}}{5} & | & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{3}}{2} & | & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot{5}}{1} & \frac{\dot
 <u> 4 5 6 4 5 | 6 1 5 6 | 4 5 3 5 3 | 2 3 5 6 5 | 3 5 2 |</u>
4 <u>45</u> 6 5 4 3 2 2 5 3 <u>32</u>
1. 2 3 5 3 2 1 6 1 2 3 2 1 6 1 2 3 2 1 6 1 2 5 3 2 5 6 5 4 5
1 3 3 1 2 2 2 2 2 3 5 4
 \underline{\dot{\mathbf{3}} \cdot \dot{\mathbf{5}}} \ \underline{\dot{\mathbf{3}}} \ \underline{\dot{\mathbf{2}}} \ | \ \underline{\dot{\mathbf{1}}} \ \mathbf{0} \ | \ \underline{\dot{\mathbf{2}}} \ \underline{\dot{\mathbf{5}}} \ \underline{\dot{\mathbf{3}}} \ \underline{\dot{\mathbf{2}}} \ | \ \underline{\dot{\mathbf{1}}} \ \underline{\mathbf{6}} \ \dot{\mathbf{2}} \ | \ \underline{\dot{\mathbf{2}}} \ \underline{\dot{\mathbf{1}}} \ \underline{\mathbf{6}} \ \underline{\dot{\mathbf{1}}} \ |
  3. <u>5</u> <u>3 2 | 1 21 6 1 | 2 5 3 2 | 1 3 2 35 | 2321 6 1 | </u>
[3 <u>3 2</u> | 1 <u>6 1</u> | 2 <u>3 2</u> | 1 2 | 2 6 |
 [\underline{x} \times \underline{x} \mid x \quad o \quad | \underline{x} \times \underline{x} \mid x \quad x \quad | \underline{x} \times \underline{x} |
```

 $\begin{bmatrix} \frac{\dot{2} \cdot \dot{3}}{3} & \frac{\dot{5} \cdot \dot{2}}{3} & \frac{\dot{3} \cdot \dot{5}}{3} & \frac{\dot{3} \cdot \dot{2}}{3} & \frac{\dot{1} \cdot \dot{2}}{2} & \frac{\dot{3} \cdot \dot{5}}{3} & \frac{\dot{3} \cdot \dot{2}}{3} & \frac{\dot{1} \cdot \dot{2}}{3} & \frac{\dot{3} \cdot \dot{5}}{3} & \frac{\dot{3} \cdot \dot{2}}{3} & \frac{\dot{1} \cdot \dot{2}}{3} & \frac{\dot{3} \cdot \dot{5}}{3} & \frac{\dot{3} \cdot \dot{2}}{3} & \frac{\dot{1} \cdot \dot{6} \cdot \dot{1}}{3} & \frac{\dot{2} \cdot \dot{3} \cdot \dot{2} \cdot \dot{3}}{3} & \frac{\dot{2} \cdot \dot{3}}{3} & \frac$

```
\begin{bmatrix}
\frac{\dot{2}}{\dot{1}} & \frac{\dot{6}}{\dot{1}} & | & 5 & 0 & | & \frac{\dot{6}}{\dot{5}} & \frac{\dot{6}}{\dot{1}} & | & \dot{2} & 0 & | & \dot{2} & \dot{3} \\
\frac{\dot{2}}{\dot{1}} & \frac{\dot{6}}{\dot{1}} & | & \frac{\dot{5}}{\dot{6}} & \frac{\dot{1}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{6}}{\dot{5}} & \frac{\dot{6}}{\dot{1}} & | & \frac{\dot{2}}{\dot{3}} & \frac{\dot{2}}{\dot{1}} & | & \frac{\dot{6}}{\dot{1}} & | & \frac{\dot{2}}{\dot{5}} & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | \\
\frac{2}{\dot{1}} & \frac{\dot{6}}{\dot{1}} & | & \frac{\dot{5}}{\dot{6}} & \frac{\dot{1}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{6}}{\dot{6}} & \frac{\dot{5}}{\dot{1}} & | & \frac{\dot{2}}{\dot{3}} & \frac{\dot{2}}{\dot{1}} & | & \frac{\dot{6}}{\dot{1}} & | & \frac{\dot{2}}{\dot{2}} & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | \\
\frac{2}{\dot{1}} & \frac{\dot{6}}{\dot{1}} & | & \frac{\dot{5}}{\dot{6}} & \frac{\dot{6}}{\dot{1}} & | & \frac{\dot{2}}{\dot{3}} & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{6}}{\dot{1}} & | & \frac{\dot{2}}{\dot{2}} & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | \\
\frac{2}{\dot{1}} & \frac{\dot{6}}{\dot{1}} & | & \frac{\dot{5}}{\dot{6}} & \frac{\dot{1}}{\dot{1}} & | & \frac{\dot{6}}{\dot{6}} & \frac{\dot{1}}{\dot{6}} & | & \frac{\dot{2}}{\dot{3}} & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{3}}
```

$$\begin{bmatrix} \dot{5} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{5} & \dot{3} & \dot{2} & | & i & 0 & | & i & & & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{5} & \dot{2} & | \\ \dot{5} & \dot{4} & \dot{5} & | & \dot{3} & & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{1} & 6 & \dot{1} & 5 & 6 & | & \dot{1} & 6 & \dot{1} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{5} & \dot{2} & \dot{3} & | \\ 5 & 4 & 5 & | & 3 & 3 & 2 & | & 1 & 6 & 1 & 5 & 6 & | & 1 & 6 & 1 & 2 & | & 3 & 5 & 2 & 3 & | \\ \hline \{5 & 4 & | & 3 & 3 & 2 & | & 1 & 1 & 1 & | & 1 & 1 & 2 & | & 3 & 2 & 3 & | \\ \hline \{x & 0 & | & \underline{x} & x & & \underline{x} & | & x & & x_{\%} & | & \underline{x} & x & & \underline{x} & | & x & x & | \\ \end{bmatrix}$$

 $\begin{bmatrix} \dot{2} & \dot{1} & 5 & | & 6 & | & i & | & 6 & 5 & | & 6 & | & i & | & \dot{1} & \dot{6} & \dot{1} & \dot{2} & | & \dot{3} & 0 & | \\ \dot{2} & \dot{3} & \dot{2} & \dot{1} & | & 6 & 56 & | & | & 6 & 1 & | & 6 & 5 & | & 6 & | & 5 & | & \dot{1} & 6 & | & \dot{1} & | & \dot{2} & \dot{5} & | & \dot{3} & \dot{5} & \dot{2} & \dot{5} & | \\ 2 & 3 & 2 & 1 & | & 6 & 56 & | & | & 6 & 1 & | & 6 & 5 & | & 6 & | & 1 & | & 6 & | & 1 & | & 2 & | & 3 & | & 5 & | & 2 & | & 5 & | \\ 2 & 1 & | & 6 & | & 1 & | & 6 & | & 6 & 5 & | & 6 & | & 1 & | & 6 & | & 1 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | \\ 2 & 1 & | & 6 & | & 1 & | & 6 & | & 6 & 5 & | & 6 & | & | & 1 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | \\ 2 & 1 & | & 6 & | & 1 & | & 6 & | & 6 & 5 & | & 6 & | & | & 1 & | & 6 & | & 1 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | \\ 2 & 1 & | & 6 & | & 1 & | & 6 & | & 6 & 5 & | & 6 & | & 1 & | & 6 & | & 1 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | \\ 2 & 1 & | & 6 & | & 1 & | & 6 & | & 6 & 5 & | & 6 & | & 1 & | & 6 & | & 1 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | \\ 2 & 1 & | & 6 & | & 1 & | & 6 & | & 6 & | & 5 & | & 6 & | & 1 & | & 6 & | & 1 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | \\ 2 & 1 & | & 6 & | & 1 & | & 6 & | & 6 & | & 5 & | & 6 & | & 1 & | & 6 & | & 1 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | \\ 2 & 1 & | & 6 & | & 1 & | & 6 & | & 6 & | & 5 & | & 6 & | & 1 & | & 6 & | & 1 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | \\ 2 & 1 & | & 6 & | & 1 & | & 6 & | & 6 & | & 5 & | & 6 & | & 1 & | & 6 & | & 1 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | \\ 2 & 1 & | & 6 & | & 1 & | & 6 & | & 6 & | & 5 & | & 6 & | & 1 & | & 6 & | & 1 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | \\ 2 & 1 & | & 6 & | & 1 & | & 6 & | & 1 & | & 6 & | & 1 & | & 1 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & | \\ 2 & 1 & | & 6 & | & 1 & | & 6 & | & 1 & | & 6 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 2 & | & 1 & | & 1 & | \\ 2 & 1 & | & 6 & | & 1 & | & 6 & | & 1 & | & 6 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1$

 $\begin{bmatrix} \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & \dot{5} & | & \dot{6} & \frac{\dot{5}}{\dot{1}} & | & \dot{6} & \dot{5} & \dot{3} & | & \frac{3}{4} & \dot{5} & \dot{3} & \hat{2} & \frac{\dot{2}}{\dot{2}} & \frac{\dot{6}}{\dot{4}} & \dot{1} & \hat{2} & | & \dot{2} & - & | \\ \dot{4} & \dot{5} & | & \underline{676} & \underline{51} & | & 4 & 3 & | & \frac{3}{4} & \dot{5} & \dot{3} & \hat{2} & \frac{\dot{2}}{\dot{2}} & \frac{\dot{6}}{\dot{4}} & \dot{1} & \hat{2} & | & \dot{2} & - & | \\ 4 & 5 & | & \underline{676} & \underline{51} & | & \underline{65} & \underline{323} & | & \frac{3}{4} & \underline{53} & 2 & - & | & \frac{2}{4} & \dot{1} & \hat{2} & | & \dot{2} & - & | \\ 3 & 5 & | & 6 & 5 & | & 6 & 3 & | & \frac{3}{4} & 5 & 2 & - & | & \frac{2}{4} & 0 & \hat{2}_{\%} & | & 2 & - & | \\ & \underline{0} & \mathring{X} & \mathring{X} & | & 0 & X_{\%} & | & X & X & | & \frac{3}{4} & X & \underline{X} & \underline{X} & \underline{X} & \underline{X} & | & \frac{2}{4} & X & X & | & X & - & | \\ \end{bmatrix}$

$$\begin{vmatrix}
\hat{3} & - & - & - & - & \hat{0} & \hat{1} & \underline{7} & \hat{2} & - & - & - & 0 & 7 & 6 \\
\hat{3} & - & - & - & - & \hat{1} & - & 2 & 2 & 2 & - & - & 7 & 6 \\
\hat{3} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{2} & \hat{3} & - & \underline{1} & - & \underline{2} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{2} & - & - & 7 & \underline{6} \\
\hat{3}_{\%} & - & 0 & 0 & \hat{0} & 0 & 0 & 2 & 2_{\%} & - & 0 & 0 & 0 & 0 \\
\hat{0} & 0 & 0 & \hat{0} & 0 & 0 & x_{\%} & - & 0 & 0 & 0 & 0$$

$$\begin{bmatrix} \hat{6} & - & \hat{0} & \underline{5} & \hat{6} & \underline{3} & \hat{5} & 0 & \underline{5} & \hat{6} & \underline{5} & \hat{6} & \underline{i} & 0 \\ & \hat{6} & - & \hat{6} & \underline{56} & \underline{i} & \underline{33} & \hat{6} & \underline{2} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{i} \\ & \hat{6} & - & - & & \hat{6} & \underline{7} & \underline{6} & \hat{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \hat{6} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{6} & \underline{1} \\ & \hat{6} & - & - & & \hat{6} & \underline{7} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \hat{6} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{6} & \underline{1} \\ & \hat{6} & - & \hat{0} & 0 & & \hat{6} & \underline{0} & & \hat{5} & \underline{0} & \underline{0} & & \hat{6} & \underline{0} & \underline{6} & \underline{0} & \underline{6} & \underline{0} & \underline{6} & \underline{0} \\ & \hat{0} & 0 & \hat{0} & 0 & & \hat{0} & 0 & & \hat{0} & & \hat{0} & \underline{0} & & 0 & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} \\ & & 0 & 0 & 0 & & \hat{0} & & 0 & & \hat{0} & & 0 & & 0 & \underline{0} &$$

```
    i.
    7
    2
    3
    2
    i.
    6
    i
    5
    6
    i
    5
    6
    i
    5
    6
    i
    5
    6
    i
    5
    6
    i
    5
    6
    i
    2
    1
    2
    1
    2
    1
    2
    1
    6
    i
    6
    i
    6
    i
    6
    i
    2
    1
    2
    1
    2
    1
    2
    1
    2
    1
    2
    1
    2
    1
    2
    1
    2
    1
    2
    1
    2
    1
    2
    1
    2
    1
    2
    1
    2
    1
    2
    1
    2
    1
    2
    1
    2
    1
    2
    2
    1
    2
    2
    1
    2
    2
    1
    2
    2
    1
    2
    2
    2
    2
    2
    2
    2
    2
    2
    2
    2
    2
    2
    2
    2
    2
    2
    2
    2
    2
    2
    2
    2
    2
    2
    2
    2
    2
    2
    2
    2
    2
    2
    2
    2
    2
    2
    2
    2
    2
    2
    2
    2
    2<
```

```
\begin{bmatrix} 5. & 3 & \underline{5} & \underline{6} & \underline{i} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{0} & | & \underline{6} & \underline{i} & \underline{2} & | & \underline{3} & \underline{2} & \underline{5} & \underline{3} \\ 5. & 3 & \underline{5} & \underline{6} & \underline{i} & \underline{2} & | & \underline{6} & \underline{i} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{i} & \underline{2} & | & \underline{3} & \underline{2} & \underline{5} & \underline{3} \\ 5. & \underline{3} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{i} & \underline{2} & | & \underline{6} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{1} & \underline{2} & | & \underline{2} & | & \underline{3} & \underline{2} & \underline{5} & \underline{3} \\ 5. & \underline{3} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{i} & \underline{2} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & |
```

```
 \begin{bmatrix} \dot{2} & 0 & \dot{1} & \dot{\underline{2}} & \dot{3} & - & - & - & \dot{3} & - & - & - & \dot{3} & - & 0 & 0 \\ \dot{2} & \underline{\dot{3}} & \dot{2} & \dot{1} & \underline{\dot{2}} & \dot{3} & - & \dot{5} & \underline{\dot{6}} & \dot{5} & \dot{3} & \dot{5} & \underline{\dot{3}} & \dot{2} & \dot{1} & \dot{2} & \dot{5} & \underline{\dot{2}} & \dot{3} & \dot{5} & \underline{\dot{6}} & \dot{5} \\ \end{bmatrix} 
2 <u>3 2</u> 1. <u>2 | 3 2 3 6 5 3 6 5 | 3 5. 6 3 2 1 2 | 3 2 3 5 6 5 |</u>
0 \quad \underline{0} \quad \dot{2} \quad | \quad \dot{3} \quad - \quad - \quad \underline{\dot{3}} \quad \dot{2} \quad | \quad \frac{2}{4} \quad \dot{3} \quad 0 \quad | \quad \frac{4}{4} \quad \dot{5} \quad \dot{3} \quad \dot{5} \quad \dot{2} \quad |
    \dot{3} \dot{5} \dot{3} \dot{2} \dot{1} \dot{2} \dot{3} \dot{5} \dot{3} \dot{2} \begin{vmatrix} \frac{2}{4} & \dot{3} & \frac{\dot{2}}{3} & \frac{\dot{4}}{4} & \dot{5} & \dot{3} & \dot{5} & \dot{2} \end{vmatrix}
3 \quad \underline{5 \cdot 6} \quad \underline{3 \cdot 2} \quad \underline{1 \cdot 2} \quad | \quad 3 \quad 5 \quad \underline{3 \cdot 5} \quad \underline{3 \cdot 2} \quad | \quad \frac{2}{4} \quad 1 \quad \underline{2 \cdot 3} \quad | \quad \frac{4}{4} \quad 5 \quad 3 \quad 5 \quad 2 \mid
          5 <u>33 33 35 3 2 2 3 3 0 4 5 3 5 2 </u>
```

```
\begin{bmatrix} \frac{\dot{2}}{\dot{1}} & \dot{2} & - & - & | & 0.5 & \dot{3} & \frac{\dot{3}}{\dot{5}} & \frac{\dot{2} \cdot \dot{1}}{\dot{2}} | & \frac{3}{4} & 6 & | & 1.0 & 0 \\ & \frac{\dot{2}}{\dot{1}} & \dot{2} & \dot{3} & \frac{\dot{2}\dot{1}\dot{6}\dot{1}}{\dot{2}} & \frac{\dot{2}\dot{3}\dot{1}\dot{2}}{\dot{2}} | & \dot{4} & \dot{5} & \dot{3} & \frac{\dot{3}\dot{5}\dot{3}}{\dot{3}} & \frac{\dot{2} \cdot \dot{1}}{\dot{1}} | & \frac{3}{4} & 6.56 & | & \frac{\dot{2}\dot{3}}{\dot{3}} & \frac{\dot{1}\dot{6}\dot{5}\dot{6}}{\dot{6}} | \\ & 2.1 & 2.3 & 2.161 & 2.312 & | & 4.5 & 3 & 3.53 & 2 \cdot 1 & | & \frac{3}{4} & 6.56 & | & 1.23 & 1.656 \\ & 2.2222 & 2 & 1.2 & | & 4.3 & 3 & 2 & | & \frac{3}{4} & 6 & 1 & | & 1.111 & | \\ & 2.2222 & 2 & 1.2 & | & 4.3 & 3 & 2 & | & \frac{3}{4} & 6 & 1 & | & 1.111 & | \\ & 2.2222 & 2 & 1.2 & | & 4.3 & 3 & 2 & | & \frac{3}{4} & 6 & 1 & | & 1.111 & | \\ & 2.2222 & 2 & 1.2 & | & 4.3 & 3 & 2 & | & \frac{3}{4} & 6 & 0 & 0 & 0 \\ & 2.2222 & 2 & 1.2 & | & 4.3 & 3 & 2 & | & \frac{3}{4} & 6 & 1 & | & 1.111 & | \\ & 2.2222 & 2 & 1.2 & | & 4.3 & 3 & 2 & | & \frac{3}{4} & 6 & 0 & 0 & 0 \\ & 2.2222 & 2 & 1.2 & | & 4.3 & 3 & 2 & | & \frac{3}{4} & 6 & 1 & | & 1.111 & | \\ & 2.2222 & 2 & 1.2 & | & 4.3 & 3 & 2 & | & \frac{3}{4} & 6 & 0 & 0 & 0 \\ & 2.2222 & 2 & 1.2 & | & 4.3 & 3 & 2 & | & \frac{3}{4} & 6 & 1 & | & 1.111 & | & | \\ & 2.2222 & 2 & 1.2 & | & 4.3 & 3 & 2 & | & \frac{3}{4} & 6 & 0 & 0 & 0 \\ & 2.2222 & 2 & 1.2 & | & 4.3 & 3 & 2 & | & \frac{3}{4} & 6 & 0 & 0 & 0 \\ & 2.2222 & 2 & 1.2 & | & 4.3 & 3 & 2 & | & \frac{3}{4} & 6 & 0 & 0 & 0 \\ & 2.2222 & 2 & 1.2 & | & 4.3 & 3 & 2 & | & \frac{3}{4} & 6 & 0 & 0 & 0 \\ & 2.2222 & 2 & 1.2 & | & 4.3 & 3 & 2 & | & \frac{3}{4} & 6 & 0 & 0 & 0 \\ & 2.2222 & 2 & 1.2 & | & 4.3 & 3 & 2 & | & \frac{3}{4} & 6 & 0 & 0 & 0 \\ & 2.2222 & 2 & 1.2 & | & 4.3 & 3 & 2 & | & \frac{3}{4} & 6 & 0 & 0 & 0 \\ & 2.2222 & 2 & 1.2 & | & 4.3 & 3 & 2 & | & \frac{3}{4} & 6 & 0 & 0 & 0 \\ & 2.2222 & 2 & 1.2 & | & 4.3 & 3 & 2 & | & \frac{3}{4} & 6 & 0 & 0 & 0 \\ & 2.2222 & 2 & 1.2 & | & 4.3 & 3 & 2 & | & \frac{3}{4} & 6 & 0 & 0 & 0 \\ & 2.2222 & 2 & 1.2 & | & 4.3 & 3 & 2 & | & \frac{3}{4} & 6 & 0 & 0 & 0 \\ & 2.2222 & 2 & 1.2 & | & 4.3 & 3 & 2 & | & \frac{3}{4} & 6 & 0 & 0 & 0 \\ & 2.22222 & 2 & 1.2 & | & 4.3 & 3 & 2 & | & 1.2 & | & 4.3 & 3 & | & 1.2 & | & 1.2 & | & 1.2 &
```

$$\begin{bmatrix} \frac{4}{4} & \underline{\mathbf{i}} & \underline{\mathbf{7}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{32}} & \underline{\mathbf{i}} & \underline{\mathbf{7}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{7}} & \underline{\mathbf{6}} & \underline{\mathbf{7}} & \underline{\mathbf{5}} & \underline{\mathbf{6}} & \underline{\mathbf{i}} & \underline{\mathbf{0}} & \underline{\mathbf{i}} & \underline{\mathbf{0}} & \underline{\mathbf{i}} & \underline{\mathbf{2}} \\ \frac{4}{4} & \underline{\mathbf{i}} & \underline{\mathbf{71}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{32}} & \underline{\mathbf{i261}} & \underline{\mathbf{2321}} & \underline{\mathbf{6}} & \underline{\mathbf{7}} & \underline{\mathbf{5}} & \underline{\mathbf{6}} & \underline{\mathbf{i}} & \underline{\mathbf{23}} & \underline{\mathbf{1656}} & \underline{\mathbf{i}} & \underline{\mathbf{3}} & \underline{\mathbf{2165}} & \underline{\mathbf{i}} & \underline{\mathbf{2}} \\ \frac{4}{4} & \underline{\mathbf{1}} & \underline{\mathbf{71}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{32}} & \underline{\mathbf{1261}} & \underline{\mathbf{2321}} & \underline{\mathbf{6}} & \underline{\mathbf{7}} & \underline{\mathbf{5}} & \underline{\mathbf{6}} & \underline{\mathbf{1}} & \underline{\mathbf{23}} & \underline{\mathbf{1656}} & \underline{\mathbf{1}} & \underline{\mathbf{3}} & \underline{\mathbf{2165}} & \underline{\mathbf{1}} & \underline{\mathbf{2}} \\ \frac{4}{4} & \underline{\mathbf{1}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{1}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{1}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{6}} & \underline{\mathbf{5}} & \underline{\mathbf{1}} & \underline{\mathbf{1111}} & \underline{\mathbf{1}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{1}} & \underline{\mathbf{0}} \\ \end{bmatrix}$$

 $\begin{bmatrix} 0 & 0 & \underline{5} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{5} & 4 & \underline{4} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{i} & | & \underline{6} & \underline{5} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{4} & \underline{3} \\ \underline{3} & \underline{5} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{5} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{6$

 $\begin{bmatrix} 2 & 0 & \underline{3} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{5} & | & 6 & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & | & 3 & 0 & 6 & \underline{5} & | & 6 & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{1} & \underline{2} & | & 7 & \underline{5} \\ \underline{2} & \underline{32} & \underline{12} & \underline{32} & \underline{35} & | & 6 & \underline{126} & \underline{5612} & \underline{65} & | & \underline{32} & \underline{35} & \underline{61} & \underline{65} & | & \underline{65} & | & \underline{65} & | & \underline{61} & \underline{23} & \underline{21} \\ \underline{2} & \underline{32} & \underline{12} & \underline{32} & \underline{35} & | & \underline{6} & \underline{126} & \underline{5612} & \underline{65} & | & \underline{32} & \underline{35} & \underline{61} & \underline{65} & | & \underline{65} & | & \underline{65} & | & \underline{61} & \underline{23} & \underline{21} \\ \underline{2} & \underline{12} & \underline{3} & \underline{3} & | & \underline{6} & \underline{1} & \underline{5} & | & \underline{6} & | & \underline{3} & \underline{3} & | & \underline{66} & | & \underline{66} & | & \underline{61} & \underline{2} & \underline{0} \\ \underline{12} & \underline{12} & \underline{3} & \underline{3} & | & \underline{6} & \underline{1} & \underline{5} & | & \underline{6} & | & \underline{3} & \underline{3} & | & \underline{66} & | & \underline{66} & | & \underline{61} & \underline{2} & \underline{0} \\ \underline{12} & \underline{12} & \underline{3} & \underline{3} & | & \underline{6} & \underline{1} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{3} & | & \underline{3} & | & \underline{66} & | & \underline{66} & | & \underline{61} & \underline{2} & \underline{0} \\ \underline{12} & \underline{12} & \underline{3} & \underline{3} & | & \underline{6} & \underline{1} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{3} & | & \underline{3} & | & \underline{66} & | & \underline{66} & | & \underline{61} & \underline{2} & \underline{0} \\ \underline{12} & \underline{12} & \underline{3} & \underline{3} & | & \underline{6} & \underline{1} & \underline{5} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} \\ \underline{12} & \underline{12} & \underline{3} & \underline{3} & | & \underline{6} & \underline{1} & \underline{5} & | & \underline{12} & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{12} & | & \underline{$

 $\begin{bmatrix} 6 & - & 0 & 0 & | & \frac{6 \cdot i}{5 \cdot 6} & \frac{1}{5 \cdot 6} & i & - & | & \frac{7 \cdot 2}{2} & 6 & 7 & | & \frac{6 \cdot 7}{6} \\ 6 & \frac{i \cdot 2i}{5 \cdot 6} & \frac{6 \cdot i}{5 \cdot 6} & \frac{1}{5 \cdot 6} & \frac{1}{5 \cdot 6} & \frac{1}{5 \cdot 6} & \frac{5}{5 \cdot 35} & 6 & \frac{7 \cdot 27}{5 \cdot 7} & \frac{6}{5 \cdot 7} \\ 6 & 1 & 6 & \frac{6 \cdot 5}{5 \cdot 6} & 6 & 5 & 1 & 5 & | & 7 & 6 & 7 & 6 \\ \hline \begin{bmatrix} 6 & 1 & 6 & \frac{6 \cdot 5}{5 \cdot 6} & \frac{5}{5 \cdot 6} & \frac{1}{5 \cdot$

 $\begin{bmatrix} \frac{\dot{2} \cdot \dot{5}}{\dot{3}} & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & \frac{\dot{1}}{1} & \frac{\dot{2}}{2} & 7 & 6 & 0 & \frac{6 \cdot 7}{3} & \frac{5}{6} & \frac{7}{2} & \frac{7}{6} & 5 & \frac{6}{5} & \frac{5}{6} \\ \frac{\dot{2} \cdot \dot{5}}{\dot{3}} & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & \frac{\dot{1}}{1} & \frac{\dot{2}}{2} & 7 & 6 & \frac{\dot{6}}{1} & \frac{\dot{5}}{6} & \frac{\dot{5}}{3} & \frac{\dot{5}}{6} & \frac{\dot{7}}{2} & \frac{\dot{7}}{6} & \frac{\dot{5}}{6} & \frac{\dot{6}}{2} & \frac{\dot{5}}{6} & \frac{\dot{6}}{3} & \frac{\dot{5}}{6} & \frac{\dot{6}}{3} & \frac{\dot{5}}{6} & \frac{\dot{6}}{3} & \frac{\dot{5}}{6} & \frac{\dot{6}}{3} & \frac{\dot{5}}{6} & \frac{\dot{6}}{3} & \frac{\dot{5}}{6} & \frac{\dot{6}}{3} & \frac{\dot{5}}{6} & \frac{\dot{6}}{3} & \frac{\dot{5}}{6} & \frac{\dot{6}}{3} & \frac{\dot{5}}{6} & \frac{\dot{6}}{3} & \frac{\dot{5}}{6} & \frac{\dot{6}}{3} & \frac{\dot{5}}{6} & \frac{\dot{6}}{3} & \frac{\dot{5}}{6} & \frac{\dot{6}}{3} & \frac{\dot{6}}{3} & \frac{\dot{5}}{6} & \frac{\dot{6}}{3} & \frac{\dot{5}}{6} & \frac{\dot{6}}{3} & \frac{\dot{5}}{6} & \frac{\dot{6}}{3} & \frac{\dot{5}}{6} & \frac{\dot{6}}{3} & \frac{\dot{5}}{6} & \frac{\dot{6}}{3} & \frac{\dot{5}}{6} & \frac{\dot{6}}{3} & \frac{\dot{5}}{6} & \frac{\dot{6}}{3} & \frac{\dot{5}}{6} & \frac{\dot{6}}{3} & \frac{\dot{5}}{6} & \frac{\dot{6}}{3} & \frac{\dot{5}}{6} & \frac{\dot{6}}{3} & \frac{\dot{5}}{6} & \frac{\dot{6}}{3} & \frac{\dot{5}}{6} & \frac{\dot{6}}{3} & \frac{\dot{5}}{6} & \frac{\dot{6}}{3} & \frac{\dot{5}}{6} & \frac{\dot{6}}{3} & \frac{\dot{5}}{6} & \frac{\dot{6}}{3} & \frac{\dot{5}}{6} & \frac{\dot{6}}{3} & \frac{\dot{5}}{6} & \frac{\dot{6}}{3} & \frac{\dot{5}}{6} & \frac{\dot{6}}{3} & \frac{\dot{5}}{6} & \frac{\dot{6}}{3} & \frac{\dot{$

 $\begin{bmatrix} \underline{i} \ \underline{2i} \ \underline{6} \ \underline{i} \ \underline{2} \ \underline{0$

 $\begin{bmatrix} \underline{i} & 7 & \underline{6} & \underline{i} & \underline{2} & 0 & | & 2 \cdot & 7 & 6 \cdot & & 7 & | & 2 \cdot & 0 & 0 & 0 & | & 2 \cdot & \underline{i} & \underline{2} & | & 3 \cdot & 5 & | \\ \underline{i} & \underline{2} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{i} & | & 2 \cdot & 7 & 6 \cdot 5 & \underline{6} & \underline{i} & | & 2 \cdot 5 & | & 3 \cdot 5 & | & 2 \cdot 3 & | & \underline{1} & \underline{6} & \underline{1} & | & 2 \cdot & 3 \cdot & 5 & | \\ \underline{1} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{1} & | & 2 \cdot & 7 & \underline{6} & 5 & \underline{6} & \underline{1} & | & 2 \cdot 5 & | & 3 \cdot 5 & | & 2 \cdot 3 & | & \underline{1} & \underline{6} & \underline{1} & | & 2 \cdot & 3 \cdot & 5 & | \\ \underline{1} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{1} & | & 2 \cdot & 7 & | & \underline{6} & 5 & | & \underline{6} & \underline{1} & | & 2 \cdot & 5 & | & 3 \cdot 5 & | & 2 \cdot & 3 \cdot & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & 2 \cdot & 1 \cdot & 2 \cdot & 3 \cdot & 5 & | \\ \underline{1} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{1} & \underline{6} & \underline{1} & | & 2 \cdot & 1 \cdot & 2 \cdot & 3 \cdot & 5 & | \\ \underline{1} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{1} & \underline{6} & \underline{1} & | & 2 \cdot & 1 \cdot & 2 \cdot & 3 \cdot & 5 & | \\ \underline{1} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{1} & \underline{6} & \underline{1} & | & \underline{2} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5}$

 $\begin{bmatrix} \dot{3} & \dot{2} & \dot{1} & 7 & \dot{2} & 7 & | & 6 & 0 & 0 & \frac{6}{76} & \frac{5}{6} & | & \dot{1} & 0 & | & \dot{3} & \frac{\dot{2}}{2} & | & \dot{5} & \frac{\dot{3}}{2} & \frac{\dot{2}}{2} & \frac{\dot{3}}{2} & | \\ \dot{3} & \dot{2} & \dot{1} & 7 & \dot{2} & 7 & | & 6 & \dot{1} & \frac{6}{6} & \frac{5}{6} & \frac{6}{6} & \frac{76}{6} & \frac{5}{6} & | & \dot{1} & 6 & \dot{1} & \frac{\dot{2}}{2} & \frac{\dot{3}}{2} & | & \dot{5} & \frac{\dot{3}}{2} & \frac{\dot{3}}{2} & | \\ \dot{3} & 2 & 1 & 7 & 2 & 7 & | & 6 & 1 & 6 & 5 & 6 & 76 & 5 & 6 & | & 1 & 6 & 1 & 2 & 3 & 5 & 3 & 2 & | & 5 & 5 & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | \\ \dot{3} & 2 & 1 & 0 & | & \frac{6}{6} & \frac{6}{$

 $\begin{bmatrix} i & 0 & 6. & \frac{7}{2} & \frac{\dot{2}}{2} & \frac{\dot{7}}{2} & \frac{\dot{2}}{2} & \frac{\dot{7}}{2} & \frac{\dot{2}}{2} & \frac{\dot{7}}{2} & \frac{\dot{$

 6
 0
 5
 0
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6</t

 0
 0
 3
 5
 6
 i
 5
 6
 5
 3
 0
 4
 |
 5
 6
 0
 |

 3
 5
 3
 2
 3
 5
 |
 6
 5
 6
 5
 |
 3
 4
 2
 4
 2
 4
 2
 4
 2
 6
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 1
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2</t

```
\begin{bmatrix} 6 & 0 & 6 & 7 & 2 & 5 & 3 & 2 & 1 & 7 & 2 & 7 & 6 & 7 & 5 & 6 & 1 & 0 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7 & 2 & 7
```

```
\begin{bmatrix} \underline{6} & 7 & 5 & 6 & 0 & | & 6 & & \underline{7} & 2 & \underline{7} & | & 6 & 0 & 0 & 0 & | & 2 & - & 3 & 5 & | \\ \underline{6} & \underline{1} & \underline{5} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{1} & | & 2 & \underline{7} & | & 6 & \underline{1} & \underline{2} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{1} & | & 2 & - & 3 & 5 & | \\ \underline{6} & \underline{1} & \underline{5} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{1} & 2 & \underline{7} & | & \underline{6} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{1} & | & 2 & - & 3 & 5 & | \\ \underline{6} & \underline{0} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{0} & | & \underline{6} & \underline{1} & | & 2 & \underline{0} & 3 & 5 & | \\ \underline{6} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{0}
```

```
\begin{bmatrix} \dot{2} & - & \dot{5} & \frac{\dot{6} \, \dot{5}}{\dot{5}} \, \dot{3} & \dot{5} & \dot{2} & \frac{\dot{3} \, \dot{2}}{\dot{1}} \, \dot{1} & \frac{7}{\dot{2}} \, & \frac{7}{\dot{6}} & 0 & 6 \, - \, \\ \dot{2} & - & \dot{5} & \frac{\dot{6} \, \dot{5}}{\dot{5}} \, \dot{3} & \frac{\dot{5} \, \dot{3}}{\dot{2}} \, \dot{2} & \frac{\dot{3} \, \dot{2}}{\dot{1}} \, \dot{1} \, \dot{2} \, \frac{\dot{6} \, \dot{1}}{\dot{2}} \, \dot{3} & \frac{\dot{2} \, \dot{1}}{\dot{6}} \, \dot{1} \, \frac{\dot{6} \, \dot{5}}{\dot{6}} \, \dot{5} \, \dot{6} \, \dot{5} \, \dot{6} \, \\ \dot{2} \, 1 \, 2 \, 3 \, 5 \, 7 \, 6 \, 5 \, 3 \, 3 \, 5 \, 3 \, 2 \, 5 \, 3 \, 2 \, 1 \, 1 \, 2 \, \frac{\dot{6} \, 1}{\dot{5}} \, 2 \, 3 \, 3 \, 2 \, 1 \, | \, \frac{\dot{6} \, 1}{\dot{5}} \, \frac{\dot{6} \, 5}{\dot{5}} \, \dot{6} \, \dot{5} \, \dot{6} \, | \, \dot{5} \, \dot{6} \, \dot{5} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot{6} \, \dot
```

 $\begin{bmatrix} 7 & \underline{\dot{2}} & 7 & | & 6 & 0 & | & \dot{\dot{2}} & - & | & \dot{\dot{3}} & & \underline{\dot{5}} & \dot{\dot{3}} & | & \dot{\dot{2}} & | & \dot{\dot{3}} & | & \dot{\dot{2}} & | & \dot{\dot{3}} & | & \dot{\dot{2}} & | & \dot{\dot{3}} & | & \dot{\dot{2}} & | & \dot{\dot{3}} & | & \dot{\dot{2}} & | & \dot{\dot{3}} & | & \dot{\dot{2}} & | & \dot{\dot{3}} & | & \dot{\dot{2}} & | & \dot{\dot{6}} & | & | & | \\ 7 & \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{7}} & | & \underline{\dot{6}} & \underline{\dot{5}} & | & \underline{\dot{6}} & 1 & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{3}} & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{3}} & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{1}} & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{6}} & 1 & | & | \\ \hline 1 & \underline{\dot{7}} & \underline{\dot{7}} & | & \underline{\dot{6}} & \underline{\dot{5}} & | & \underline{\dot{6}} & 1 & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{3}} & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{3}} & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{1}} & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{6}} & 1 & | & | \\ \hline 1 & \underline{\dot{7}} & \underline{\dot{7}} & | & \underline{\dot{6}} & \underline{\dot{5}} & | & \underline{\dot{7}}

```
2 3 2 1 7 2 5 - 3 0 3 5 3 2 0
2 <u>3 2 | 1 7 2 | 5 - | 3 5 3 2 | 3 5 3 2 | 2 1 6 1 | </u>
2 3 2 1 7 2 5 5 2 3 5 3 2 3 5 3 2 1 6 1
[ 2 0 1 0 0 5 5 0 0 0 <u>3 3 3 3 3</u> 0 0 5 5 <u>2 2 2 2 1</u>
2 3 2 1 1 2 6 1 2 3 5 3 2 7 5 6 1 2
2 5 3 2 1 2 1 6 1 2 3 5 3 2 7 5 6 1 2
1 2 0 0 1 1 6 1 2 0 6 3 0 6 0 6 0 0
0 | <u>6 76 5 6</u> | i 2 | 7 <u>2 7</u> | 6. <u>0</u>
6 i 6 5 | 6 76 5 6 | i 2 | 7 <u>2 7 | 6 i 6 5 |</u>
```

```
 \begin{bmatrix} 6 & 0 & 7 & | & 2 & 0 & 0 & | & 5 & 6 & 1 & 5 & | & 6 & 0 & 0 & | & 2 & 7 & | & 2 & 3 & 2 & 1 & | & 5 & | & 1 & 2 & | & 6 & 1 & 6 & 5 & | & 2 & 6 & | & 6 & 1 & 6 & 5 & | & 2 & 6 & | & 6 & 1 & 6 & 5 & | & 2 & 6 & | & 6 & 1 & 6 & 5 & | & 2 & 6 & | & 6 & 1 & 6 & 5 & | & 2 & 6 & | & 6 & 1 & 6 & 5 & | & 2 & 6 & | & 6 & 1 & 6 & 5 & | & 2 & 6 & | & 6 & 1 & 6 & 5 & | & 2 & 6 & | & 6 & 1 & 6 & 5 & | & 2 & 6 & | & 6 & 1 & 6 & 5 & | & 2 & 6 & | & 6 & 1 & 6 & 5 & | & 2 & 6 & | & 6 & 1 & 6 & 5 & | & 2 & 6 & | & 6 & 1 & 6 & 5 & | & 2 & 6 & | & 6 & 1 & 6 & 5 & | & 2 & 6 & | & 6 & 1 & 6 & 5 & | & 2 & 6 & | & 6 & 1 & 6 & 5 & | & 2 & 6 & | & 6 & 1 & 6 & 5 & | & 2 & 6 & | & 6 & 1 & 6 & 5 & | & 2 & 6 & | & 6 & 1 & 6 & 5 & | & 2 & 6 & | & 6 & 1 & 6 & 5 & | & 2 & 6 & | & 6 & 1 & 6 & 5 & | & 2 & 6 & | & 6 & 1 & 6 & 5 & | & 2 & 6 & | & 6 & 1 & 6 & 5 & | & 2 & 6 & | & 6 & 1 & 6 & 5 & | & 2 & 6 & | & 6 & 1 & 6 & 5 & | & 2 & 6 & | & 6 & 1 & 6 & 5 & | & 2 & 6 & | & 6 & 1 & 6 & 5 & | & 2 & 6 & | & 6 & 1 & 6 & 5 & | & 2 & 6 & | & 6 & 1 & 6 & 5 & | & 2 & 6 & | & 6 & 1 & 6 & 5 & | & 2 & 6 & | & 6 & 1 & 6 & 5 & | & 2 & 6 & | & 6 & 1 & 6 & 5 & | & 2 & 6 & | & 6 & 1 & 6 & 5 & | & 2 & 6 & | & 6 & 1 & 6 & 5 & | & 2 & 6 & | & 6 & 1 & 6 & 5 & | & 2 & 6 & | & 6 & 1 & 6 & 5 & | & 2 & 6 & | & 6 & 1 & 6 & 5 & | & 2 & 6 & | & 6 & 1 & 6 & 5 & | & 2 & 6 & | & 6 & 1 & 6 & 5 & | & 2 & 6 & | & 6 & 1 & 6 & 5 & | & 2 & 6 & | & 6 & 1 & 6 & 5 & | & 2 & 6 & | & 6 & 1 & 6 & 5 & | & 2 & 6 & | & 6 & 1 & 6 & 5 & | & 2 & 6 & | & 2 & 6 & | & 2 & 6 & | & 2 & 6 & | & 2 & 6 & | & 2 & 6 & | & 2 & 6 & | & 2 & 6 & | & 2 & 6 & | & 2 & 6 & | & 2 & 6 & | & 2 & 6 & | & 2 & 6 & | & 2 & 6 & | & 2 & 6 & | & 2 & 6 & | & 2 & 6 & | & 2 & 6 & | & 2 & 6 & | & 2 & 6 & | & 2 & 6 & | & 2 & 6 & | & 2 & 6 & | & 2 & 6 & | & 2 & 6 & | & 2 & 6 & | & 2 & 6 & | & 2 & 6 & | & 2 & 6 & | & 2 & 6 & | & 2 & 2 & 6 & | & 2 & 6 & | & 2 & 6 & | & 2 & 6 & | & 2 & 6 & | & 2 & 2 & 6 & | & 2 & 6 & | & 2 & 6 & | & 2 & 6 & | & 2 & 6 & | & 2 & 2 & 6 & | & 2 & 6 & | & 2 & 2 & 6 & | & 2 & 2 & 2 & | & 2 & 2 & 2
```

```
\begin{bmatrix} 0 & 0 & | & 0 & 0 & | & 0 & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & |
```

```
\begin{bmatrix} \dot{1} & 0 & | \dot{2} & \frac{\dot{3}}{3} & \dot{2} & | \dot{1} & \dot{2} & | \dot{5} & \dot{5} & | \dot{3}. & \underline{\dot{2}} & | \dot{3} & \underline{\dot{5}} & \dot{3} \\ \dot{1} & 0 & | \dot{2} & \frac{\dot{3}}{3} & \dot{2} & | \dot{1} & \dot{2} & | \dot{5} & \dot{5} & | \dot{3}. & \underline{\dot{2}} & | \dot{3} & \underline{\dot{5}} & \dot{3} \\ \underline{1 & 3 & 2 & 1} & | & 2 & 3 & 2 & | & 1 & 2 & | & 5 & 5 & | & 3 \cdot & \underline{2} & | & 3 & \underline{5} & \underline{3} \\ \underline{1 & 0 & | & 2 & 0 & | & 1 & 2 & | & 5 & 5 & | & \underline{3} & 3 & \underline{3} & 3 & | & 3 & \underline{3} & \underline{3} \\ \underline{0 & X} & X & | & \overset{9}{X} & 0 & | & 0 & 0 & | & \overset{2}{X} & 0 & | & X & \underline{X} \cdot \underline{X} & | & X & \underline{0} & X_{\mathscr{P}} \end{bmatrix}
```

 $\begin{bmatrix} 5 & 0 & | & 0 & 0 & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & & & & & & & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & | & \hat{2} & - & |$

 $\begin{bmatrix} \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{0} & | & 0 & & 6 & | & \underline{i} & & \underline{i} & \underline{6} & | & 7 & \underline{2} & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{i} & | \\ \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{i} & | & \underline{6} & \underline{1} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{0} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & |$

```
\begin{bmatrix}
5 & 5 & | 3 & 0 & | \frac{3}{5} & \frac{5}{3} & \frac{3}{2} | \frac{1}{1} & 7 & 6 & | 1 & 2 & | \\
\hline
5 & 3 & 5 & | 3 & 5 & 3 & 2 & | 3 & 5 & 3 & 2 | 1 & 2 & 6 & 56 | 1261 & 2 & 32 | \\
5 & 3 & 5 & | 3 & 5 & 3532 | 3 & 3 & 2 & | 1 & 2 & 6 & 56 | 1261 & 2 & 32 | \\
5 & 0 & | 3 & 0 & | 3 & 3 & 2 & | 1 & 6 & | 1 & 2 & |
\end{bmatrix}

7 6 5 6 5 - 7 2 7 6 | 7 6 | 7 2 6 1 5 6 1 6 5 1 2 6 5 | 1 2 3 2 7 6 1 |

    7 2 6 1 | 5 6 16 | 5 1 2 6 5 | 1 2 3 2 | 7 6 1 |

    7 6 | 5 6 | 5 0 | 1 0 | 7 6 |

       3 2 3 5 | 2 3 5 | 6 <u>i</u> 6 5 | 6 <u>i</u> 6
                      <u>2</u> <u>3</u> <u>5</u> | <u>2</u> <u>3</u> <u>5</u> | <u>6</u> <u>1</u> <u>6</u> <u>5</u> | 6 <u>1</u> <u>6</u>
                                                   0 2 6
                                        2
                                           0 0 0 0 0 0 0 0
                                   ÷0
```

 5
 3
 5
 3
 2
 1
 2
 5
 3
 2
 1
 2
 1
 2
 3
 2
 1
 2
 1
 2
 3
 2
 1
 2
 1
 2
 3
 2
 1
 2
 1
 2
 3
 2
 1
 2
 1
 2
 3
 2
 1
 2
 3
 2
 1
 2
 3
 2
 3
 2
 1
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 3
 2
 3
 3
 2
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3</t

 $\begin{bmatrix} 0 & 2 & | & i & \underline{i} & \underline{2} & | & \underline{3} & \underline{5} & \underline{2} & | & \underline{2} & | & \underline{1} & \underline{2} & | & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{5} & | \\ \underline{6} & \underline{i} & \underline{2} & | & i & \underline{i} & \underline{2} & | & \underline{3} & \underline{5} & \underline{2} & \underline{i} & | & \underline{2} & \underline{3} & \underline{i} & \underline{2} & | & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{5} & | \\ \underline{6} & \underline{i} & \underline{2} & | & 1 & \underline{1} & \underline{2} & | & \underline{3} & \underline{5} & \underline{2} & \underline{1} & | & \underline{2} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{1} & | & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{5} & | \\ \underline{6} & \underline{i} & \underline{2} & | & 1 & \underline{0} & | & \underline{3} & \underline{5} & \underline{2} & \underline{1} & | & \underline{2} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{1} & | & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{5} & | \\ \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & | & 1 & \underline{0} & | & \underline{3} & \underline{0} & | & \underline{2} & 1 & | & \underline{7} & \underline{7} & \underline{0} & | \\ \underline{0} & \underline{0} & | & \underline{0} & 0 & | & \underline{0} & \underline{0} & | & \underline{0} & \underline{0} & | & \underline{0} & \underline{0} & | & \underline{0} & \underline{0} \\ \end{bmatrix}$

```
 \begin{bmatrix} \dot{2} & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{1} & \dot{2} & | & 6 & \dot{1} & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & 5 & | & 6 & & \underline{0} & | & \dot{3} & - \\ \\ \dot{2} & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{1} & \dot{2} & | & 6 & \dot{1} & \dot{2} & | & 6 & \dot{1} & \dot{2} & \dot{1} & | & \dot{3} & & 0 \\ \end{bmatrix} 
2 3 2 | 1 2 7 | 6 1 2 | 6 1 5 1 2 | 6 1 2 1 | 3 5 5 2 3
1 2 0 0 | 1 7 0 | 6 10 | 6 0 57 | 6 0 0 | 3 0 0 0
\begin{bmatrix} \dot{5} & \dot{3} & \dot{2} & \dot{1} & \dot{2} & \dot{3} & \dot{2} & \dot{1} & \dot{2} & 7 & \dot{6} & \dot{1} & 6 & 5 & \dot{4} & 5 \\ \dot{5} & \dot{3} & \dot{2} & \dot{1} & \dot{2} & \dot{3} & \dot{2} & \dot{1} & \dot{2} & 7 & \dot{6} & \dot{1} & 6 & 5 & \dot{4} & 5 \\ \end{bmatrix}
\begin{bmatrix} \dot{5} & \dot{3} & \dot{2} & \dot{1} & \dot{2} & \dot{3} & \dot{2} & \dot{1} & \dot{2} & 7 & \dot{6} & \dot{1} & 6 & 5 & \dot{4} & 5 \\ \end{bmatrix}
5 3 2 1 2 0 1 0 6 <u>6 5</u> 4 5
     6. <u>5 | 6 5 6 i | 6 5 6 i | 6 i 5 i 2</u> | 6 · <u>5 | 6 5 6 i |</u>
 6. 5 6 5 6 1 6 5 6 1 6 1 5 12 6 5 6 5
 [ 6 0 | <u>6 5</u> 6 | <u>6 5</u> 6 | 6 5 | 6 0 | <u>6 5</u> 6
```

```
6 | i 2 1 6 | i 2 3 7 6 | 5 3 5 0
6 5 6 1 2 1 6 1 2 3 7 6 5 3 2 3 5 3 2 3
6 5 6 1 2 1 6 1 2 3 7 6 5 3 2 3 5 3 2 3
1 6 5 6 1 0 0 1 0 0 7 0 5 0 25 0 S
5 <u>5 6</u> i 6 i <u>i i i 3. 0 3 5 6 i</u> 5 3
5 <u>5 6 | i 2</u> 6 | i <u>i 2</u> | <u>3 5 3 2 | 3 5 6 i</u> | 5 3
  <u>5 6 | 1 2 6 | 1 1 2 | 3 5 3 2 | 3 5 6 1 | 5 3 | </u>
  0 | 1 | 6 | 1 | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 3 |
 - 6 <u>i i 6 5 4 3 2. 0 2. i</u>
<u>5 6 i 2 | 6 i 2 | 6 i 6 5 | 4 3 | 2 i 6 i | 2 1 i </u>
<u>5 6 1 2 | 6 1 2 | 6 1 6 5 | 4 3 | 2 1 6 1 | 2 · 1 | </u>
[5 0 | 6 0 | 6 <u>6 5</u> | 4 0 | 2 <u>2 2</u> | 2 2
```

```
<u>i | 2 i 2 | 0 6 | i i 6 | 7 2 6 | 6 0 | </u>
<u>2 3 2 1 | 2 1 2 3 | 2 1 6 | 1 2 1 6 | 7 2 6 5 | 6 1 | </u>
2321 21 23 21 6 12 16 72 65 6 1
1 2 0 | 2 1 2 | 2 0 | 1 0 1 1 7 0 0 | 6 0 a
5 | 2 3 | 2 5 3 2 | 1 2 7 | 6 1 6 5 | 4 6 5

    3
    5
    2
    3
    2
    5
    3
    2
    1
    2
    7
    6
    1
    6
    5
    4
    5

    3
    5
    2
    3
    2
    5
    3
    2
    1
    2
    7
    6
    1
    6
    5
    4
    5

  5 2 3 2 5 3 2 1 2 7 6 1 6 5 4 5
3 5 2 3 2 0 8 18 0 6 6 5 4 5
6 \cdot | \underline{5} | | \underline{65} | 6 | 0 | 6 | | \underline{66} | 5 | | 6 \cdot | \underline{5} | | 6 \underline{5} | 6 | 6 |
6. <u>5 | 6 5 6 i | 6 5 6 i | 6 i i 5 i 2</u> | 6. <u>5 | 6 5 6 i |</u>
```

6 <u>i 6</u> 5 <u>6 i</u> 5. <u>0</u> 5 <u>4 5</u> 3 5 <u>3 5</u> 2 6 <u>i 6</u> | 5 <u>6 i</u> | <u>5 3 2 3</u> | 5 <u>4 5</u> | 3 5 | 3 2 6 <u>1 6 | 5 6 1 | 5 3 2 3 | 5 4 5 | 3 5 | 3 2 3 | </u> [6 0 | 5 6 | 5 0 | 5 4 | 3 5 | 3 2 | 3 0 0 0 3 5 3 5 2 3 0 5 5 <u>3 5</u> | 3 5 | <u>3 5 3 2</u> | 3 5 | <u>3 5</u> 2 | 3 <u>2 3</u> | 5. <u>3</u> | 3 5 3 <u>3 5 3 2</u> 3 5 3 <u>3 5</u> 2 3 <u>2 3</u> 5. <u>3</u> [3 5 | <u>3 3 3 3</u> | 3 5 | 3 2 | 3 2 | 5 0 0 | x <u>0 x</u> 0 x x | x 0 0 0 0 4 | <u>3 5</u> 2 | 3 0 | 5 4 | 3̂. <u>2</u> | 3̂ - | 4 | 3 2 | 3 <u>2 3</u> | 5 4 | 3. <u>2</u> | 3 - | 4 | 3 2 | 3 <u>2 3</u> | 5 4 | 3̂. <u>2</u> | 3̂ - | 3 2 3 0 5 4 3 0 | 3 - | $\mathbf{o} \mathbf{x} \mid \mathbf{o} \mathbf{x} \mid \mathbf{x} \mathbf{o} \mid \mathbf{o} \mathbf{x}_{\infty} \mid \mathbf{x} \mathbf{\hat{o}} \mid \mathbf{\hat{x}}$

サ i 5 5 - 6 5 3 - - - 0 <u>i 5</u> 5 - <u>3 2 3 23</u> 3 - - - 2 3 5 - - 3 2 3 23 - <u>23</u>5 # 0 5 - 6 <u>5 2</u> 3 - - - <u>2 3</u> 5 - - <u>3 2 3 23</u> 云罗【サ 0 5 0 0 0 0 3/2 $5 - \underline{i} \ \underline{\dot{3}} \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ - \ \underline{\underline{6}} \ \underline{5}\underline{\dot{6}} \ \dot{\hat{i}} \ - \ - \ \underline{\dot{2}} \ 7 \ - \ 5 \ \underline{\underline{6}} \cdot \underline{\dot{i}} \ \underline{\underline{6}} \ \underline{\dot{5}} \ \underline{\dot{5}} \ \underline{\dot{5}} \ \underline{\dot{6}} \cdot \underline{\dot{5}} \ \underline{\dot{6}} - 113 2 6 6 - 656 Î - 27 - 5 6 1 6 50 0 1 0 0 0 7 - 0 6 4 4 5 6 4 5 3 2 2 35 2 3 2 0 5 6 5 615 $\frac{4}{4}$ 4 45 6165 4 45 3253 2 2 3 2 3 2 161 2123 5 12 6516 5 615 4 45 6165 4 45 3253 2 2 3 2 161 2123 5 12 6516 5 615 3 2 222 2 2 2 2 5 5

```
0 61 552 30 3.56.7 5.675 6 6.56.5
           6165 6 12 6. 5 3212 3 51 6516 5 6 15 6. 1 6165 6. 5 6 12
           \frac{6165}{\cdot \cdot \cdot \cdot} \ \frac{6}{\cdot \cdot \cdot} \ \frac{6 \cdot 5}{\cdot \cdot \cdot \cdot} \ \frac{3212}{\cdot \cdot \cdot \cdot \cdot} \ \frac{6516}{\cdot \cdot \cdot \cdot \cdot} \ \frac{56 \cdot 15}{\cdot \cdot \cdot \cdot \cdot} \ \frac{6 \cdot 1}{\cdot \cdot \cdot \cdot} \ \frac{6165}{\cdot \cdot \cdot \cdot \cdot} \ \frac{6 \cdot 5}{\cdot \cdot \cdot \cdot} \ \frac{612}{\cdot \cdot \cdot \cdot} \ 
6 i 2 0 <u>25 3 2 i i 6 5</u> 6 i
  6156 <u>i żi</u> 6 56 <u>i 6i</u> <u>ż ż żi6i</u> ż ż ż ż ż ż ż ż i 6 165 6 56 iż6i
  6156 1 21 6 56 1 61 2 3 2161 2 5 3 32 1 21 6 165 6 56 1261
1 1 1 6 1 2 2222 2 32 1 6 6 6 6 6 1 8
\begin{bmatrix} \dot{2} & \underline{\dot{3}} & \dot{\underline{\dot{3}}} \dot{\underline{\dot{2}}} & \dot{1} & \dot{2} & | & \underline{\dot{\dot{5}}} & \dot{\dot{3}} & | & \dot{\dot{2}} & \dot{1} & | & \underline{6 \cdot \dot{1}} & \underline{5 \cdot \dot{6}} & \underline{\dot{1} \cdot \dot{6}} & \dot{1} \end{bmatrix}
 |\dot{2} \ \dot{1}\dot{2} \ \dot{3} \ \dot{3}\dot{2} \ \underline{\dot{1}\dot{2}6\dot{1}} \ \underline{\dot{2}\dot{3}\dot{1}\dot{2}} \ |\dot{5} \ \dot{5}\dot{3} \ \underline{\dot{5}} \ \dot{5}\dot{3} \ \dot{3} \ \dot{5}\dot{3} \ \underline{\dot{2}} \cdot \ \dot{3}\dot{2}\dot{1}} \ |\dot{6} \cdot \ \dot{1} \ \underline{5} \cdot \ \underline{6} \ \underline{\dot{1}} \ \underline{65} \ \underline{\dot{1}} \ \dot{2}\dot{1} \ |
                         61 2312 5 53 5 53 3 53 2. 321 6. 1 5. 6 1 65 1 21
                                                            3 2 2 21 6 5
                               2
                                                  <u>55</u>
          3
                                                            0 0 0 0
                                       0
                                                            0 . o 0 x
                                                                                 0
                               0
                                                  · O
```

 $\begin{bmatrix} 2 & 0 & | & \frac{2 \cdot 3}{3} \cdot 5 & | & 6 \cdot \frac{1}{2} \cdot 2 & | & 6 \cdot \frac{5}{3} \cdot 6 \cdot \frac{5}{3} \cdot 6 \cdot \frac{5}{3} \cdot 6 \cdot \frac{5}{3} \cdot 6 \cdot \frac{5}{3} \cdot \frac{6}{3} \cdot \frac{5}{3} \cdot \frac{6}{3} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{3} \cdot \frac{6}{3} \cdot \frac{1}{3}
```
\dot{\mathbf{z}}. \mathbf{\underline{i}} \dot{\mathbf{z}} <u>2 3 2 1 | 2 3 2 1 | 2 5 3 2 | 1 2 1 6 | 1 2 6 1 | 2 2 1 | </u>
23 21 23 21 25 32 12 16 12 61 2 21
1 2 2 2 2 2 2 2 3 | 7 6 | 7 6 | 2 <u>2 2 2 | </u>
2 0 0 6 5 3 2 3 5 6 1 6 5 3 2
<u>2 3 2 1 6 6 5 3 5 2 3 5 3 5 6 1 2 6 1 5 3 3</u>
2321655235561265533
[2 2 1 6 5 3 2 8 5 5 1 1 1 2 5 5 5 5 ]
5. <u>3</u> 5 0 0 0 <u>2 2 i</u> 2 0 6 5
5 <u>5 3 | 5 . 6 | i 2 | 6 5 | 6 i | 2 2 i | 2 3 2 i | 6 5 | 6 5 | </u>
 5 <u>5 3 | 5 · 6 | 1 2 | 6 5 6 1 | 2 2 1 | 2 3 2 1 | 6 6 5 | </u>

        5
        5
        5
        0
        6
        6
        6
        1
        2
        0
        2
        2
        2
        1
        6
        5
```

3 5 2 3 5 3 5 0 5 3 5 6 <u>7 2</u> 6 5 3 5 2 3 5 5 3 2 3 5 3 2 5 1 3 2 5 6 5 $\frac{3}{5}$ $\frac{5}{2}$ $\frac{3}{3}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{5}{3}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{3}$ 0 5 5 <u>5 5</u> 5 3 5 6 <u>6 6</u> 6 5 3 0 | 5 <u>3 5</u> | <u>7 2</u> 6 | 5 3 | 5 <u>6 5</u> | 4 5 3 5 2 3 5 5 6 1 2 6 6 5 3 2 5 i 6 5 4 5 6 i 2 [3 0 | 5 0 | 1 0 | 5 0 | 5 <u>6 5</u> | 4 0 | $\underline{5 \cdot 6} \begin{vmatrix} \underline{4} & \underline{5} & 3 \end{vmatrix} \hat{2} - \begin{vmatrix} \underline{2} & - \end{vmatrix} \hat{5} \hat{3} \begin{vmatrix} \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{6}} \end{vmatrix} \hat{1}$ | <u>2 3 2 1 | 2 3 1 2 | 5 3 | 2 3</u> 1 | <u>6 1 2 | 4 5 3 | 2 3 2 1 | 2 3 1 2 | 5 3 | 2 6 1 6 1 | </u> 5 | 4 0 | <u>2 2 2 2 | 2 2 | 5 0 | 2 1 </u>

3 | 2 <u>3 5</u> | <u>3 2</u> 1 | 6 0 | 1 1 | 5 3 | 2 | <u>3 5 | 3 2 1 | 6 1 5 6 | 1 6 1</u> 6 2 5 3 2 3 <u>11</u>1 6 5 1 <u>11</u> $\begin{bmatrix}
 \dot{2} & - & | \dot{3} & | \dot{2} & | \dot{1} & | - & | \dot{2} & \dot{1} & | \dot{2} & - & | \dot{5} & | \dot{3} & | \\
 \underline{\dot{2}} \dot{3} & \underline{\dot{1}} \dot{2} & | \dot{3} & | \dot{3} \dot{2} & | \dot{1} & | \dot{2} & | \dot{6} \dot{1} & | \dot{2} \dot{3} & | \dot{1} & | \dot{2} \dot{3} & | \dot{1} \dot{2} & | \dot{5} & | \dot{5} \dot{3} & | \\
 \underline{\dot{3}} \dot{3} & | \dot{1} \dot{2} & | \dot{3} & | \dot{3} \dot{2} & | \dot{1} & | \dot{2} & | \dot{6} \dot{1} & | \dot{2} \dot{3} & | \dot{1} & | \dot{2} \dot{3} & | \dot{1} \dot{2} & | \dot{5} & | \dot{5} \dot{3} & | \\
 \underline{\dot{3}} \dot{3} & | \dot{1} \dot{2} & | \dot{3} & | \dot{3} \dot{2} & | \dot{3} & | \dot{2} & | \dot{3} & | \dot{3} \dot{2} & | \dot{3} & | \dot{3} \dot{2} & | \dot{3} & | \dot{3} \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{3} & | \dot{$ 2 3 1 2 3 5 3 2 1 · 2 6 1 2 3 1 3 2 1 · 6 5 3 3 0 1 0 2 0 2 5 5 2 1 2 3 5 3 2 1 . 2 6 1 2 3 1 5 6 1 2 6 1 6 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0

 5
 4
 5
 6
 5
 4
 5
 6
 5
 4
 5
 6
 5
 4
 5
 6
 5
 4
 5
 6
 5
 1
 6
 5
 1
 6
 5
 1
 6
 5
 1
 6
 5
 1
 6
 5
 1
 6
 5
 1
 6
 5
 1
 6
 5
 1
 6
 5
 1
 6
 5
 1
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6</t

 $\begin{bmatrix} \dot{1} & - & | \dot{2} & \dot{5} & | \dot{3}. & \underline{\dot{2}} & | \dot{1} & 0 & | \dot{2} & \dot{1} & | \dot{2} & 0 & | \dot{5} & \dot{3} \\ \\ \underline{\dot{1}} & \dot{2} & 6 & \dot{1} & | \dot{2} & \dot{5} & | \dot{3}. & \underline{\dot{2}} & | \underline{\dot{1}} & \dot{2} & 6 & \dot{1} & | \dot{2} & \dot{1} & | \underline{\dot{2}} & \dot{3} & \underline{\dot{1}} & \dot{2} & | \dot{5} & \dot{3} \\ \\ \underline{\dot{1}} & \dot{2} & 6 & \dot{1} & | \dot{2} & \dot{3} & \dot{5} & | & \dot{3} & \dot{5} & | & \dot{3} & \dot{5} & | & \dot{2} & | & \dot{1} & | & \dot{2} & \dot{1} & | & \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{1} & \dot{2} & | & \dot{5} & \dot{3} \\ \\ \underline{1} & 1 & 2 & 2 & | & 2 & | & 5 & | & 3 & | & 0 & | & 1 & | & 6 & 1 & | & 2 & | & 1 & | & 2 & | & 0 & | & 5 & | & 3 \\ \\ \underline{1} & 0 & 0 & | & 0 & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | \\ \end{bmatrix}$

```
- | 4 5 | 4 - | 4. <u>5</u> | 6 i | 6 5 |

    4 2 1 2 | 4 5 | 4 2 1 2 | 4 5 | 6 i | 6 5 |

    4 2 1 2 | 4 5 | 4 4 2 | 4 4 5 | 6 i | 6 5 |

    4 0 | 4 5 | 4 0 | 4 5 | 6 0 | 6 5 |
                                         0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
\begin{bmatrix} 4 & - & | & 5 & \underline{6} & \underline{5} & | & 4 \cdot & \underline{2} & | & 4 \cdot & \underline{2} & | & 4 & - & | \\ 4 & - & | & 5 & \underline{6} & \underline{5} & | & 4 \cdot & \underline{2} & | & 4 \cdot & \underline{2} & | & 4 & - & | \\ 4 & \underline{4} & \underline{6} & | & 5 & \underline{6} & \underline{5} & | & 4 & \underline{4} & \underline{2} & | & 4 & \underline{5} & \underline{2} & | & 4 \cdot & \underline{5} & | \\ 4 & 0 & | & 5 & 6 & | & 4 & 0 & | & 4 & 0 & | & 4 & 4 & | \end{bmatrix}
                                                                         +\hat{\hat{z}} - 6 - - i 0 \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline{\hat{z}} \underline
25 62 12 5 3.0
                                                                                   0 x x x 0 0 0 0 <u>x x</u> x x x
```

```
2 - 4-6-<u>7</u>6. 121 - - 16 2 3 2 1 2 6 7 - 6 5. 0
 \frac{\dot{2}}{\dot{1}} \frac{\dot{6}}{\dot{1}} \dot{2} \dot{2} \dot{2} \dot{6} \dot{1} \dot{2} \dot{6} \dot{1} \dot{2} \dot{6} \dot{1} \dot{2} \dot{6} \dot{7} \dot{7} \dot{6} \dot{5} \dot{2} \dot{3}
0 5 6 - 6 - 0 1 2 - 3 5 - 0 0 3 5 - 5
0 5 1 8 0 5 5 0 6 - 3 0 6 5 - 5 - 1 - 1 0 2 - 2 3 5 - 3 5 - 5
 \underline{\dot{5}} \hat{\dot{5}} . \underline{\dot{5}} \hat{\dot{6}} . \underline{\dot{5}} \underline{\dot{5}} \underline{\dot{6}} . \underline{\dot{6}} . \underline{\dot{5}}  \underline{\dot{5}} . \underline{\dot{5}} . \underline{\dot{5}} . \underline{\dot{5}} . \underline{\dot{5}} . \underline{\dot{5}} . \underline{\dot{5}} . \underline{\dot{5}} . \underline{\dot{5}} . \underline{\dot{5}} . \underline{\dot{5}} . \underline{\dot{5}} . \underline{\dot{5}} . \underline{\dot{5}} . \underline{\dot{5}} . \underline{\dot{5}} . \underline{\dot{5}} . \underline{\dot{5}} . \underline{\dot{5}} . \underline{\dot{5}} . \underline{\dot{5}} . \underline{\dot{5} . \underline{\dot{5}} . \underline{\dot{5}} . \underline{\dot{5}} . \underline{\dot{5}} . \underline{\dot{5}} . \underline{\dot{5}} . \underline{\dot{5}} . \underline{\dot{5}} . \underline{\dot{5}} . \underline{\dot{5}} . \underline{\dot{5}} . \underline{\dot{5}} . \underline{\dot{5}} . \underline{\dot{5}} . \underline{\dot{5}} . \underline{\dot{5}} . \underline{\dot{5}} . \underline{\dot{5}} . \underline{\dot{5}} . \underline{\dot{5}} . \underline{\dot{5}} . \underline{\dot{5}} . \underline{\dot{5}} . \underline{\dot{
[0 | 0 0 6 - 0 0 0 0 2 0 3 5 - 0 0 0 5 - 0 |
\frac{2}{4} \underline{\dot{3}} \underline{\dot{5}} \underline{\dot{2}} \underline{\dot{1}} | 6 0 | \underline{6} \underline{\dot{1}} \underline{5} \underline{\dot{6}} | \underline{\dot{1}} \underline{\dot{27}} \underline{\dot{6}} \underline{\dot{1}} | \dot{\dot{2}} \underline{\dot{2}} \underline{\dot{7}} | 6 \underline{\phantom{a}}
 \frac{2}{4} \frac{\dot{3}}{5} \frac{\dot{5}}{2} \frac{\dot{1}}{1} \frac{\dot{6}}{6} \frac{\dot{6}}{165} \frac{\dot{6}}{6} \frac{\dot{1}}{5} \frac{\dot{5}}{6} \frac{\dot{1}}{27} \frac{\dot{6}}{6} \frac{\dot{1}}{2} \frac{\dot{2}}{7} \frac{\dot{6}}{6} \frac{\dot{1}}{6} \frac{\dot{6}}{165}
                 <u>3. 5 2 1 | 6 6165 | 6. 1 5. 6 | 1 27 6. 1 | 2 2 7 | 6 1 6165 | </u>
                                                2 6 6666 6 5 1 2 6 2 2 6 6666
                  0 0 0 0 0 x | x 0 | x <u>0 x | x x x x | </u>
```

6. i 56i5 6 - 6. i 56i5 6 i 32i 6. 5 6. 5 6 i 6. i 5615 6. i 6165 6. i 5615 6156 1321 6. 5 6. 5 6 i 6. i 5615 6. i 6165 6. i 5615 6156 1321 6. 5 6. 5 6 1 6 5 6 6666 6 5 6 6 6 6 6 6 6 11 5 65 3 23 4. 2 4. 2 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 5 65 3 23 4. 2 4. 2 4. 2 5653 2532 1612 4 2 5653 2532 1612 | 5 65 3 23 4. 2 4. 2 5653 2532 1612 4 2 5653 2532 1612 5 3 4 4 4 5 2 4 4 4 5 2 4 4 $[[0 \] \ \hat{x} \] \ \underline{x} \ \underline{x} \ \underline{x} \ \underline{x} \] \ \hat{x} \ \underline{x} \ \underline$ 4 2 1612 4 2 5653 2532 1612 4 2 1 2 4 2 4 5 1 2 1 2 6 4 2 1612 4 2 5653 2532 1612 4 2 1 2 4 2 4 5 1 2 1 2 6 4 4 4 5 2 4 4 4 4 4

<u>5613 2165 | 4. 6 5 3 | 2 5 35 2 | 1321 6561 | 2532 1612 | </u> 0 | x 0 | 0 <u>0 x</u> x 0 | <u>x x</u> x 0 0 7 0 0 0 0 0 0 <u> 5653 | 2532 1612 | 4 2 5653 | 2532 1612 | </u> 2532 1612 4 2 5653 2532 1612 2 4 4 4 5 2 4 4 $\mathbf{o} \cdot \mathbf{x} \times$ <u>4 2 5653 | 2532 1612 | 4 2 5 3 | 2 3 </u> <u>4 2 5653 | 2532 1612 | 4 2 5 3 | 2 2 3 3 | </u> 4 4 | 4 5 | 2 4 4 | 4 5 | 2 3

```
 \begin{bmatrix} \frac{\dot{3}}{2} & \dot{3} & | \dot{5} & \frac{\dot{4}}{2} & \frac{\dot{5}}{2} | \dot{3} & \frac{\dot{2}}{2} & \frac{\dot{3}}{2} | \frac{\dot{2}}{2} & \frac{\dot{6}}{2} & \frac{3}{2} | 5 & 6 & 6 \\ \hline \frac{\dot{3}}{2} & \frac{\dot{3}}{2} & \frac{\dot{2}}{2} & \frac{\dot{3}}{2} & \frac{\dot{3}}{2} & \frac{\dot{3}}{2} & \frac{\dot{3}}{2} & \frac{\dot{2}}{2} & \frac{\dot{3}}{2} & \frac{\dot{2}}{2} & \frac{\dot{3}}{2} & \frac{\dot{5}}{2} & \frac{\dot{6}}{2} & \frac{\dot{5}}{2} & \frac{\dot{5
                                                                                                                                                                                                                      | \, \underline{\dot{5}} \, \underline{\dot{5}} \, | \, \underline{\dot{3}} \, \underline{\dot{5}} \, \underline{\dot{3}} \, | \, \underline{\dot{2}} \, \underline{\dot{3}} \, | \, \underline{\dot{2}} \, \underline{\dot{1}} \, | \, \underline{6} \, \underline{3} \, | \, \underline{\dot{5}} \cdot \underline{6} \, \underline{\dot{1}} \, \underline{\dot{2}} \, | \, \underline{6} \, \underline{5} \, |
 [3 0 5 4 3 0 2 6 5 6
[x, \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x
        [i 2 26 i 2 0 0 0 0 0 0
      6 i 2 | 5 32 1261 | 2 32 1261 | 2161 2 32 | 1 61 2312 |
     6 i 2 | 5 32 1261 | 2 32 1261 | 2161 2 32 | 1 61 2312 |
    \begin{bmatrix} x & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline
                                                                                                  3 | <u>2 6 1 | 1 2 3 5 | 2 0 1 2 | 7 6 6</u>
                                                                                                                                                                                                                                                                \underline{\dot{2}} \ \dot{3} \dot{\dot{2}} \ \dot{1} \ | \ \underline{\dot{1}} \ \dot{\underline{\dot{2}}} \ \dot{\underline{\dot{3}}} \dot{\underline{\dot{5}}} \dot{\underline{\dot{3}}} \ | \ \underline{\dot{2}} \ \dot{\underline{\dot{3}}} \dot{\underline{\dot{2}}} \ \dot{\underline{\dot{1}}} \ \dot{\underline{\dot{2}}} \ | \ \overset{\iota_r}{7} \ \underline{6} \ \dot{\underline{\dot{1}}} \ |
                      5 3 2 1 1 3 2 12 7 6
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       0 \qquad | \underline{\mathbf{o}} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad | \underline{\mathbf{o}} \quad \mathbf{\hat{x}} \quad \underline{\mathbf{o}} \quad \mathbf{\hat{x}} \quad |
                                  0 0 0 0 0
```

 $|\dot{\underline{2}}\dot{\underline{1}}|\underline{6}\dot{\underline{1}}|\dot{\underline{2}}\dot{\underline{3}}|\underline{\dot{2}}\dot{\underline{1}}\underline{6}\dot{\underline{1}}|\dot{\underline{2}}\rangle$ $|\dot{\underline{3}}\dot{\underline{5}}|\dot{\underline{3}}\dot{\underline{2}}|\dot{\underline{3}}\dot{\underline{2}}|\dot{\underline{5}}$ $|\dot{\underline{5}}|\underline{\dot{3}}\dot{\underline{5}}\dot{\underline{3}}|\dot{\underline{2}}\dot{\underline{3}}|$ <u>2 i 6 i | 2 3 2 16 i | 2 12 3 5 | 3 2 3 23 | 5 6 4 5 | 3 5 2 3 | </u> 1 2 2 2 2 2 2 2 0 3 3 1 5 4 3 0 $\begin{bmatrix} \mathbf{o} \, \hat{\mathbf{x}} & \mathbf{o} \, \hat{\mathbf{x}} & \hat{\mathbf{x}} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{x$ $\begin{bmatrix} \dot{2} & \dot{1} & 6 & 3 & 3 & 5 & 6 & 1 & 2 & 3 & 2 & 1 & 2 & 1 & 2 & 0 \end{bmatrix}$ <u>2 i 6 3 | 5 i 2 6 5 | 6 i 2 | 3 2 i 6 i | 2 3 2 i 6 i | 2 1 6 i | 2 3 2 | </u> <u>2 i 6 3 | 5 i 2 6 5 | 6 i 2 i 2 | 3 2 i 6 i | 2 i 3 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i 6 i | 2 i</u> 2 6 5 <u>1 1 1 2 2 3 1 2 1 2 2 2 </u> $\begin{bmatrix} \hat{x} & \hat{x} & \hat{o} & \hat{x}$

0 0 0 0 0 0 0 0 5 3 0 <u>2 1</u> 6 6 <u>6 1 2 1</u> 2 32 1 61 2 161 2 32 1 61 2 1 5 3 53 2 1 6 6 1 2 1 <u>2 32 1 61 | 2161 2 32 | 1 61 2 1 | 5 3 53 | 2 1 6 | 6 1 2 1 | </u> 2 1 8 2 2 2 1 2 2 5 3 2 2 6 6 22 2 0 | 5 3 | <u>2 1</u> 6 | <u>6 1</u> 2 | <u>2 7</u> 6 | <u>6 1</u> 2 <u>2 3 1 2 | 5 3 | 2 1 6 | 6 1 2 3 | 2 7 6 | 6 1 2 3 | </u> [2 0 5 3 2 6 <u>1 1 2 2 6 1 1 2 2</u> $|\dot{2}\dot{1}|6||\dot{2}7|\underline{6},\dot{1}|\dot{2}\dot{1}|\dot{3}||\dot{5}\dot{3}|\dot{2}\dot{1}\dot{2}||\dot{3}\dot{3}|\dot{2}\rangle||\dot{3}\dot{2}|\dot{1}\dot{2}|$ <u>2 i 6 | 2 7 6 i | 2 i 3 | 5 3 2 12 | 3 3 2 | 3 2 i 2 |</u> 6 | 2 6 | 2 3 | 5 2 | 3 0 | 3 0 | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x | x x | x | x x | x | x x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x

2 | 5 | 5 | 1 1 2 | 3 1 | 7 6 | 7 5 $x \mid x \quad x \quad \mid o \quad x \quad \mid \underline{o \quad x} \quad o \quad \mid x \quad o \quad \mid x \quad o$

| 3 <u>2 3 | 2 i 6 i | 5 6 | 6 i</u> 2 | 2 i | 2 0 | <u>3 3 2 3 2 1 6 1 5 1 6 5 6 1 2 2 1 6 1 2 3 1 6 1 </u> <u>3 3 2 3 | 2 1 6 1 | 5 1 6 5 | 6 1 2 | 2 1 6 1 | 2 3 1 6 1 | </u> 2 6 5 6 1 1 2 2 2 1 2 1 $\begin{bmatrix} x & o & | \frac{x}{x} \frac{x}{x} & o \frac{x}{x} | \frac{x}{x} & o & | \frac{x}{x} \frac{x}{x} | \frac{x}{x} = \frac{x}{x}$ <u>2 i 2 3 | i 6 i 2 3 | i 2 5 5 | 4 3 2 3 | 2 i 5 i | 6 i 2 i | </u> <u>2 i 2 3 | i 6 i 2 3 | i 2 5 5 | 4 3 2 3 | 2 i 5 i | 6 i 2 i | </u> 2 2 1 2 1 5 4 0 2 5 6 2 $[\underline{x} \ \underline{x} \ \underline{o} \ \underline{x} \ | \ \underline{x} \ \underline{x} \ \underline{x} \ \underline{x} \ | \ \underline{x} \ \underline{x} \ \underline{x} \ | \ \underline{x} \ \underline{x} \ \underline{x} \ \underline{x} \ | \ \underline{x}$ 0 0 0 0 0 0 0 0 2 2 3 <u>3 2 1 6 1 | 2 1 6 1 | 2 1 2 | 1 6 1 2 1 | 6 1 2 | 2 1 6 | </u> <u>3 2 1 6 1 | 2 1 6 1 | 2 1 2 | 1 6 1 2 1 | 6 1 2 | 2 1 6 | </u> 3 <u>1 1 | 2 1 1 | 2 2 | 1 2 | 6 2 | 2 3 |</u> x | <u>o x o</u> | x x | x o | o o | o

 $\begin{bmatrix} \frac{\dot{5}}{4} & \dot{5} & | & \frac{\dot{4}}{6} & 0 & | & \dot{2} & 0 & | & 0 & 5 & | & 6 & \frac{\dot{2}}{5} & | & \frac{\dot{3}}{2} & \frac{\dot{1}}{2} & | \\ \\ \underline{\dot{5}} & \dot{4} & \dot{5} & | & \frac{\dot{4}}{5} & \dot{3} & | & \frac{\dot{2}}{1} & \frac{\dot{5}}{5} & | & 2 & 3 & 5 & | & 6 & \frac{\dot{2}}{5} & | & \frac{\dot{3}}{2} & \frac{\dot{1}}{2} & | \\ \end{bmatrix}$ <u>5 4 5 | 4 5 3 | 2 1 5 3 | 2 3 5 | 6 2 5 | 3 2 1 2 |</u> [5 5 4 3 2 5 2 5 6 2 3 1 $[\underline{0} \overset{\circ}{x} \overset{\circ}{x} | \overset{\circ}{x} \overset{\circ}{x} | \overset{\circ}{x} & \underline{0} \overset{\circ}{x} | \overset{\circ}{x} & \underline{0} & \underline{x} | \overset{\circ}{x} & \underline{x} \\ \underline{0} \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset{\circ}{x} & | \overset$ 7 67 2 7 6 5 5 5 0 0 0 0 0
 7
 6
 7
 2
 3
 7
 6
 5
 6
 1
 2
 6
 1
 5
 1
 5
 1
 5
 3
 5
 1

 7
 6
 7
 2
 3
 7
 6
 5
 6
 1
 2
 6
 1
 5
 3
 5
 1

 7
 0
 2
 7
 6
 5
 1
 6
 5
 0
 5
 0

 6 i
 5 i
 6 i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i
 i i</t $| x_{\underline{x}} \underline{x} | \underline{o} \underline{x} | \underline{x} | \underline{x} \underline{x} | \underline{x} | \underline{x} | \underline{x} | \underline{x} | \underline{x} | \underline{x} | \underline{x} |$ 2280

<u>5 2 3 | 3 2 3 | 5 3 5 | 3 2 3 2 | 5 3 2 | 0 6 | </u> 5 <u>3 5 | 3 2</u> 3 | 5 <u>3 5 | 3 2 3 2 | 5 3 2 | 5 i</u> 6 | 5 <u>3 5 | 3 2 3 2 | 5 3 2 | 5 i</u> 6 | [5 <u>3 3</u> | 3 3 | 5 3 | 5 6 | <u>i i 6 | 7 2 0 | 0 5 6 | 7 5 6 | 6 5</u> 6 0 i <u>i i 6 | i 6 5 3 | 2 3 5 | i 2 6 i | 6 5 6 i | 5 6 i | </u> $\begin{bmatrix} \hat{x} & o & | \hat{x} & \hat{x} & | & \frac{\hat{x} & \hat{x}}{\hat{x}} & o & \hat{x} & | \hat{x} & \hat{x} & | & o & o & | \hat{x}_{\infty} & \frac{\hat{x} & \hat{x}}{\hat{x}} \end{bmatrix}$ $\underline{\dot{1}\ \dot{2}\ \dot{3}\ |\ \underline{\dot{3}\ \dot{2}\ |\ \dot{1}\ 6}\ |\ \underline{\dot{1}\ \dot{2}\ \dot{3}\ }\ |\ 0\qquad \dot{3}\ |\ \dot{5}\ \dot{\dot{3}}\ |\ \underline{\dot{3}\ \dot{2}\ \dot{3}\ }\ |}$ <u>3 2 1 6 | 1 2 3 5 | 3 2 3 | 5 3 5 | 3 2</u> 3 | 0 3 3 3 5 1 1 1 0 X x 2282

 $\begin{bmatrix} 0 & \dot{2} & | \dot{3} & \dot{5} & | \dot{5} & \dot{5} & | \dot{3} & \dot{2} & \dot{5} & | \dot{3} & \dot{2} & \dot{1} & | & 6 & - & | \\ & \dot{6} & \dot{1} & \dot{2} & | \dot{3} & \dot{5} & | \dot{5} & \dot{5} & | \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & \dot{2} & | \\ & \dot{6} & \dot{1} & \dot{2} & | \dot{3} & \dot{5} & | \dot{5} & \dot{5} & | \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & \dot{2} & | \\ & \dot{2} & 2 & | & 3 & 5 & | & 5 & 5 & | & 3 & 2 & | & 1 & 1 & | & 6 & 1 & | \\ & \dot{2} & 2 & 2 & | & 3 & 5 & | & 5 & 5 & | & 3 & 2 & | & 1 & 1 & | & 6 & 1 & | \\ & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{5} & | & \dot{5} & \dot{5} & | & 3 & 2 & | & 1 & 1 & | & 6 & 1 & | \\ & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & | & 3 & 5 & | & 5 & 5 & | & 3 & 2 & | & 1 & 1 & | & 6 & 1 & | \\ & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{5} & | & \dot{5} & \dot{5} & | & 3 & 2 & | & 1 & 1 & | & 6 & 1 & | \\ & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{5} & | & \dot{5} & \dot{5} & | & 3 & 2 & | & 1 & 1 & | & 6 & 1 & | \\ & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{5} & | & \dot{5} & \dot{5} & | & 3 & 2 & | & 1 & 1 & | & 6 & 1 & | \\ & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{3} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{1} & 1 & | & 6 & 1 & | \\ & \dot{2} & \dot{2} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{3} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | &$ $\begin{bmatrix}
0 & 2 & | 7 & 6 & | i & 5 & | 3 & 5 & | 5 & | 6 & | 6 & | 0 & | \\
\underline{6 & i} & 2 & | 7 & 6 & | i & 5 & | 3 & \underline{5 & 6} & | & \underline{i & 2} & 6 & | & \underline{5 & i} & | & \underline{6 & i} & | \\
\underline{6 & i} & 2 & | 7 & 6 & | i & 5 & | 3 & \underline{5 & 6} & | & \underline{i & 2} & 6 & | & \underline{5 & i} & | & \underline{6 & i} & | \\
\underline{2 & 2} & 2 & | 7 & 6 & | 1 & 5 & | 3 & 5 & | 5 & | 6 & | 5 & | 6 & | \\
\underline{x}_{x} & x & | x & x & | & \underline{x & x} & 0 & | & x_{x} & x & | & 0 & x
\end{bmatrix}$ 5 6 6 8 0 6 6 6 5

0 0 0 0 0 0 0 <u>2 i <u>2 3</u> 5</u> <u>i 2 6 | i 2 6 | i 2 6 5 | 3 2 5 | i 2 6 | 2 i</u> 5 | <u>i ż</u> 6 | <u>i ż</u> 6 | <u>i ż</u> 6 <u>i ż</u> 6 5 | <u>3 2</u> 5 | <u>i ż</u> 6 | <u>ż i</u> 5 | $\begin{bmatrix} \dot{5} & \dot{3} & \dot{5} & \dot{3} & | \dot{5} & \dot{5} & | \dot{5} & \dot{3} & | & \dot{2} & 6 & i & | & \dot{2} & 1 & | & 6 & i & | \end{bmatrix}$ <u>5 3 5 3 | 2 3</u> 5 | 5 3 | <u>2 3</u> 1 | <u>2 3 2 1</u> | 6 <u>1 2 |</u> $\underline{\dot{\mathbf{2}}}$ $\dot{\mathbf{3}}$ $\dot{\mathbf{5}}$ $\mid \dot{\mathbf{5}}$ $\dot{\mathbf{3}}$ $\mid \underline{\dot{\mathbf{2}}}$ $\dot{\mathbf{3}}$ $\dot{\mathbf{1}}$ $\mid \underline{\dot{\mathbf{2}}}$ $\dot{\mathbf{3}}$ $\mid \underline{\dot{\mathbf{2}}}$ $\mid \mathbf{6}$ $\mid \underline{\dot{\mathbf{1}}}$ $\mid \mathbf{\dot{2}}$ [5 5 | 5 5 | 5 3 | 2 1 | <u>2 2 2 2 | 2 1 | </u> <u>| i 6 | i 6 | i 0 | 2 i | 2 5 | 3 2 i | 2 0 | </u> <u>i 6 i 6 | i 2 6 i | 6 i | 2 i</u> 5 | 3 <u>2 i | 2 3 232i |</u> <u>i 6 | i 6 | i 2 6 i | 6 i | 2 i 5 | 3 2 i | 2 3 2 i | </u>

2 5 3 2 0 5 2 2 7 6 i | <u>i ż</u> 6 | ż <u>ż ż | ż i 6 | ż i ż ż | 7 6 | </u> 6 | 3 <u>2 3 | 2 1</u> 6 | <u>2 1 2 3</u> | 7 6
 2 1 2 5 3 2 2 2 5 2 2 7 6
 7 6 5 0 2.3 5 5 0 6 5 5 0 2.3 5 3 5 6 1 2 6 5 3 5 6 5 4 2 7 6 5 5 0 5 5 5 5 5 6 5 5 0 5 | 5 | 6 | 5 3 5 | 0 | 2 | 2 | 3 | 2 3 | 2 5 | 5 3 5 i 6 i 2 | i 2 6 | 3. 2 6 | $\underline{5} \ \underline{3} \ \underline{5} \ \underline{6} \ | \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{2}} \ \ 6 \ | \ \underline{\dot{5}} \ \underline{3} \ \underline{5} \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{6} \ \underline{\dot{1}} \ \ \dot{\underline{\dot{2}}} \ \ 6 \ | \ \underline{\dot{3}} \ \underline{\dot{2}} \ \ 6 \ |$ x x

```
1 6 5 | <u>6 6</u> 6 | 6 | 6 | 6 | 3 | 5 | 1 | 6 |
5 3 2 3 5 5 6 i 0 6 7 6 7 2 7 6
5 3 5 2 3 5 5 6 i 2 i 6 7 6 7 2 7 6 5 3 5 5 6 i 2 i 6 7 6 7 2 7 6 5 3 6 6 6 7 7 7 7 6
  56 i 0 6 5 3 2 3 5 6 5 6 5 4
5 6 <u>i 3</u> | <u>2 i</u> 6 | 5 <u>3 5</u> | <u>2 3</u> 5 | 6 5 | <u>6 5</u> 4
 <u>56 j ż j</u> 6 | 5 <u>3 5 | 2 3</u> 5 | 6 5 | <u>6 5</u> 4
  i 6 6 5 3 <u>2 3</u> 5 6 5 <u>6 5</u> 4
```

5 6 5 4 3 2 3 5 0 6 5 3 0 5 5 6 5 4 3 5 2 5 6 1 2 6 5 3 5 2 3 5 3 5 6 5 4 3 5 2 5 6 1 2 6 5 3 5 2 3 5 3 [5 5 4 3 2 5 i 6 5 3 2 5 oxoxoxxxxxxxxxxxx 5 6 i | <u>i 2 3 5 | 3 2</u> i | 2 5 | <u>5 6 i</u> | 0 i | 5 6 1 6 1 2 3 5 3 2 1 2 5 3 5 6 1 6 5 6 1 56 16 12 35 32 1 2 53 56 1.6 56 1 [5 i | i 3 | <u>3 2</u> 1 | 2 5 | 5 i | <u>i i</u> i | $[\![\mathring{x} \quad o \quad | \quad x_{*} \quad x \quad | \quad x \quad x \quad | \quad \underline{x} \quad x \quad \underline{x} \quad | \quad x \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad x \quad | \quad x_{*} \quad x \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad x \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*} \quad | \quad x_{*$ 3 | <u>5 3</u> 2 | 1 <u>2 6</u> | 0 3 | <u>3 2 1 2 | 3 5 2 6 |</u> <u>i 2 3 | 5 3 | 2 3 | i 2 3 | i 2 3 | | 3 2 | i 2 | 3 5 3 2 |</u> 5 <u>2 2 | 1 2 | 1 2</u> 3 | 3 <u>1 2</u> | 3 2

```
5 <u>5 6</u> i 2 7 6 5 0 i
i <u>2 3 | 1 6</u> 5 | <u>5 6</u> i | 2 7 | 6 <u>5 i | 6 5 i 6 |</u>
i <u>2 3 | 1 6</u> 5 | <u>5 6</u> i | 2 7 | 6 <u>5 i | 6 5 i 6 |</u>
              5 | <u>i i</u> i | 2 7 | 6 5 | <u>i i</u> i
   | 2 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 6 | 2 | 5 | <u>3 2</u> 3 |
       3 | <u>3 2 1 2 | 6 1 2 3 |</u> 1 6 | 2 5 | <u>3 2</u> 3 |
   <u>2</u> 3 | <u>3 2</u> <u>1 2</u> | <u>6 1</u> <u>2 3</u> | 1 6 | 2 5 | <u>3 2</u> 3 |
i 3 | 3 i | 6 <u>2 2</u> | 1 6 | 2 5 | 3 3 |
      o | x x | o x | x o | o x | <u>o x</u> o
  5 6 6 <u>5 3 2 3</u> 5 3 5 5 3 2 1
    6 | 6 <u>5 3</u> | <u>2 3</u> 5 | 3 5 | 5 3 | <u>2 3 1 2 |</u>
6 | 6 <u>5 3</u> | <u>2 3</u> 5 | 3 5 | 5 3 | <u>2 3 1 2 |</u>
                     2 5 3 5 5 5 3 2 1
                         x | x x | <u>x x</u> o | x  o
```

 $\begin{bmatrix} \mathbf{0} & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & \dot{\mathbf{i}} & | & \underline{\dot{\mathbf{1}}} & \dot{\mathbf{2}} & | & \dot{\mathbf{5}} & \hat{\dot{\mathbf{6}}} & | & \hat{\dot{\mathbf{5}}} & \dot{\mathbf{2}} & | & \underline{\dot{\mathbf{4}}} & \dot{\mathbf{5}} & \dot{\mathbf{3}} & | \\ \underline{\dot{\mathbf{6}}} & \dot{\mathbf{1}} & \mathbf{5} & | & \dot{\mathbf{5}} & \dot{\mathbf{i}} & | & \underline{\dot{\mathbf{1}}} & \dot{\mathbf{2}} & | & \dot{\mathbf{3}} & | & \dot{\mathbf{5}} & \hat{\dot{\mathbf{6}}} & | & \hat{\dot{\mathbf{5}}} & \dot{\mathbf{2}} & | & \underline{\dot{\mathbf{4}}} & \dot{\mathbf{5}} & | & \underline{\dot{\mathbf{3}}} & \dot{\mathbf{5}} & \dot{\mathbf{3}} & | \\ \underline{\dot{\mathbf{6}}} & \dot{\mathbf{1}} & \mathbf{5} & | & \dot{\mathbf{5}} & \dot{\mathbf{i}} & | & \underline{\dot{\mathbf{1}}} & \dot{\mathbf{2}} & | & \dot{\mathbf{3}} & | & \dot{\mathbf{5}} & \hat{\dot{\mathbf{6}}} & | & \hat{\dot{\mathbf{5}}} & \dot{\mathbf{2}} & | & \underline{\dot{\mathbf{4}}} & \dot{\mathbf{5}} & | & \underline{\dot{\mathbf{3}}} & \dot{\mathbf{5}} & \dot{\mathbf{3}} & | \\ \underline{\dot{\mathbf{6}}} & \dot{\mathbf{1}} & \mathbf{5} & | & \dot{\mathbf{5}} & \dot{\mathbf{1}} & | & \underline{\dot{\mathbf{1}}} & \dot{\mathbf{2}} & | & \dot{\mathbf{3}} & | & \dot{\mathbf{5}} & \hat{\dot{\mathbf{6}}} & | & \hat{\dot{\mathbf{5}}} & \dot{\mathbf{2}} & | & \underline{\dot{\mathbf{4}}} & \dot{\mathbf{5}}} & | & \underline{\dot{\mathbf{3}}} & \dot{\mathbf{5}} & \dot{\mathbf{3}} & | \\ \underline{\dot{\mathbf{6}}} & \dot{\mathbf{1}} & \mathbf{5} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf{5}} & | & \dot{\mathbf$ [6 5 | 5 i | i 3 | 5 6 , | 5 , 2 | 4 3 | $\begin{bmatrix} x_{*} & x & | x & x & | \underline{x} & | x & \hat{o} & | \hat{x} & o & | x & x & | \end{bmatrix}$ <u>3 2 | 1 2 3 | 2 1 | 6 5 6 | 1 0 | 2 1 6 | 1 2 |</u> <u>2 i 2 32 | i 2 3 | 2 3 i | 6 5 6 | i 2 6 i | 2 i</u> 6 | i 6 | <u>2 i 2 32 | i 2 3 | 2 3 i | 6 5 6 | i 2 6 i | 2 i 6 | i 6 |</u> [2 3 | 1 3 | 2 1 | 6 5 | i <u>6 i</u> | 6 6 | 1 2 | [x <u>x x | o x x | o x x | o x o x o x | x o x | o x | x o x | o x | x o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o x | o </u>

「海青」 | 2/4 6 5 | 5 2 | 2 3 | 5 0 | 4 <u>5 4</u> | | 2/4 6 5 | 5 <u>2 4</u> | 2 3 | <u>5 i 6 5</u> | 4 <u>5 4</u> | | 2/4 6 5 | 5 <u>2 4</u> | 2 3 | <u>5 i 6 5</u> | 4 <u>5 4</u> | 云 物 [<u>5 5 | 2 4 6 5 | 5 2 2 | 2 3 | 5 0 | 4 0 |</u> [x | 2/4 0 0 | 0 0 | x x | x 0 | x 0 | <u>5 6 4 | 3 5 2 3 | 5 6 i 2 | 6 5 3 | 5 2 3 | 2 3 |</u> 3 5 2 3 5 6 i 2 6 5 3 5 2 3 2 3 5 4 3 2 5 <u>5 5</u> 6 5 5 <u>2 2</u> 2 3 <u>o x | x x | x x | x x x | x o x | o x x | x x | x o x | x x | x x | x o x | x x | x o x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x | x x | x | x x | x | x x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |</u> 5 0 4 <u>5 4</u> 5 4 3 <u>2 3</u> 5 0 6 <u>5 3</u> 4 <u>5 6</u> | 5 <u>4 5 | 3 5 2 3 | 5 6 i 2 | 6 5 3 |</u> <u>5 i 6 5 | 4 5 6 | 5 4 5 | 3 5 2 3 | 5 6 i 2 | 6 5 3 |</u> 5 0 9 6 5 4 3 0 6 0 5 2

 $\underline{5 \cdot 6} \ \underline{7} \ \underline{2} \ | \ \underline{7} \ \underline{6} \ 5 \ | \ 6 \cdot \ \underline{5} \ | \ 6 \ 0 \ | \ i \cdot \ \underline{2} \ | \ i \ 6 \ |$ <u>5 56</u> 7 | <u>7 6</u> 5 | <u>6 i 6 5 | 6 i 5 6</u> | i. <u>2</u> | i 6 | 5 56 7 | 7 6 5 | 6 i 6 5 | 6 i 5 6 | i · 2 | i 6 [5 5 | 6 5 | 6 <u>6 6 | 6 11 | 1 1 | 1 6 |</u> $[x \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{o} \quad \underline{x} \quad x \quad x \quad x \quad x \quad \underline{x} \quad x \quad \underline{x} \quad \underline{x$ 5 - 6 0 <u>5 6 7 2</u> 7 6 5 6 <u>5</u> 6 0 5 <u>i 2 | 6 5 i 6 | 5 6 7 2 | 7 6 5 | 6 i 6 5 | 6 i 5 6 |</u> [5 0 6 0 5 C 6 5 6 <u>6 6</u> 6 <u>1 1</u> [i 2 | i 0 i 6 | 5 - | 6 0 | 5 6 7 2 | 7 6 5 $i \ \dot{2} \ | \ \underline{i} \ \dot{2} \ | \ \underline{i} \ \underline{6} \ | \ 5 \ \underline{i} \ \underline{6} \ | \ \underline{5} \ \underline{6} \ | \ \underline{5} \ \underline{6} \ | \ \underline{7} \ \dot{2} \ | \ \underline{7} \ \underline{6} \ 5 \ |$ 5 <u>6 6</u> 6 0 5 0 6 5 $\begin{bmatrix} \mathring{x} & \mathring{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & \mathring{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{x}}{x} & | & \frac{\mathring{$

```
\begin{bmatrix} 6 & \underline{5} & | & 6 & 0 & | & i & - & | & \dot{2} & - & | & i & \underline{\dot{2}} & | & 7 & | & 6 \\ & \underline{6} & \underline{i} & | & \underline{6} & \underline{i} & | & \underline{5} & \underline{6} & | & i & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & \dot{\underline{\dot{2}}} & | & i & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{7} & \underline{\dot{2}} & | & \underline{7} & \underline{\dot{6}} & | \\ & & \underline{6} & \underline{\dot{i}} & | & \underline{6} & \underline{\dot{i}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & 1 & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{7} & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{7}} & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{7}} & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{7}} & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{
  8 i 6 5 | 6 i 5 6 | i 6 i | 2 2 2 | i 2 | 7 2 7 6 |
6 66 6 11 1 0 2 2 2 1 2 7 6
    \begin{bmatrix} \hat{\mathbf{x}} & \mathbf{o} & | \mathbf{x}_{\infty} & - & | \mathbf{x} & \mathbf{x} & | \mathbf{x} & \mathbf{x} & | \mathbf{\underline{x}} & \mathbf{x} & | \mathbf{\underline{x}} \end{bmatrix}
     5 - | 6 0 | <u>5 · 6</u> <u>7 2</u> | <u>7 6</u> 5 | 6 0 | 0 0
    5 <u>i 2 | 6 5 i 6 | 5 6 7 2 | 7 6 5 | 6 i 6 5 | 6 5 6 | </u>
     5 <u>i 2 | 6 5 i 6 | 5 6 7 2 | 7 6</u> 5 | <u>6 i 6 5 | 6 5 6 |</u>
    1 5 <u>6 6</u> 6 <u>6 6</u> 5 0 6 5 6 <u>6 6</u> 6 <u>1 1</u>
     \begin{bmatrix} \mathbf{o} \times \mathbf{o} \times \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} 
  2 2 2 2 5
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             3 2
```

r x x | x o | x

x

x

x

x x

```
5 - | 6 0 | <u>5 - 6 7 2</u> | <u>7 6</u> 5 | 6 0 | 0 0
 5 <u>i 2 | 6 5 i 6 | 5 6 7 2 | 7 6</u> 5 | <u>6 i 6 5 | 6 i 5 6 |</u>
5 <u>i 2 | 6 5 i 6 | 5 6 7 2 | 7 6 5 | 6 i 6 5 | 6 i 5 6 |</u>
[5 0 | 6 <u>6 6</u> 5 0 | 6 5 | 6 <u>6 6 | 6 1 1 |</u>
i - | 2. <u>i</u> | 2 5 | 3 2 | i. <u>2</u> | 7 | 6 |
i <u>6 i | 2 2 i | 2 3</u> 5 | <u>3 5</u> <u>3 2</u> | i <u>2 3</u> | <u>7 2</u> <u>7 6</u> |
 i <u>6 i | 2 2 i | 2 3</u> 5 | <u>3 5 3 2 | 1 2 3 7 2 7 6 |</u>
 1 1 0 2 <u>2 2</u> 2 5 3 2 1 2 1 0 1
\mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x}
                - 6 0 <u>5 6 7 2 7 6</u> 5 6 - 1 0
 5 <u>i 2 | 6 5 i 6 | 5 6 7 2 | 7 6</u> 5 | <u>6 i 6 5 | 6 i 5 6 |</u>
     5 <u>i 2 | 6 5 i 6 | 5 6 7 2 | 7 6</u> 5 | <u>6 i 6 5 | 6 i 5 6 |</u>
 5 0 6 <u>6 6</u> 5 0 6 5 6 <u>6 6</u> 6 5
\begin{bmatrix} \mathbf{o} & \mathbf{x} & \mathbf{o} & \mathbf{x} & \mathbf{o} & \mathbf{x} & \mathbf{o} & \mathbf{x} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{o}
```

```
5. 6 i 2 i 6 | 5 6 5 | 6 0 | 2 i 6 i 6 6
5. 6 <u>i ż</u> | i 6 | 5 <u>6 5</u> | 6 <u>i 6</u> | ż <u>i 6</u> | <u>i ż i 6</u> |
    [ 5 0 | 1 6 | 5 <u>6 6</u> | 6 0 | 2 <u>1 1</u> | 1 0 |
5 6 5 6 0 5 6 7 2 7 6 5 6 5 6 0
5 <u>6 5 | 6 i 5 6 | 5 6 7 2 | 7 6 | 5 7 6 5 | 6 6 i |</u>
5 <u>6 5 | 6 i 5 6 | 5 6 7 2</u> | 7 6 | <u>5 7 6 5 | 6 6 i</u>
[5 <u>6 6 | 6 5 | 5 0 | 7 6 | 5 6 6 | 6 2 2 |</u>
    2 <u>i 6</u> i. <u>6</u> 5 <u>6 5</u> 6 0 i 2 7 6
2 <u>i 6 | i 2 i 6 | 5 6 5 | 6 5 6 | i 2 | 7 6 </u>
2 <u>i 6 | i 2 i 6 | 5 6 5 | 6 5 6 | i 2 | 7 6 | </u>
     1 6 5 6 6 6 6 1 2 7 6
```

```
0 | 6 <u>7 6</u> | 7 <u>2 7</u> | <u>6 7</u> <u>5 6</u> | 1 0 | 2 <u>1 6</u> |
<u>i à 2 i | 6 7 6 | 7 2 7 | 6 7 6 5 6 | i 2 6 i | 2 1 6 | </u>
 <u>i à 2 i | 6 7 6 | 7 2 7 | 6 7 6 5 6 | i 2 6 i | 2 i 6 | </u>
1 0 | 6 0 | 7 0 | 6 5 | 1 <u>2 2 | 2 1 1 |</u>
       o | x x | x <u>o x | o x</u> x | x o | o o |
  i <u>53</u> | 5 6 | i 0 | 6 <u>7 6</u> | 7 <u>2 7 | 6 7 5 6</u> |
i <u>5 3</u> | 5 6 | <u>i · 2</u> <u>6 i</u> | 6 <u>7 6</u> | 7 <u>2 7 | 6 7 5 6 |</u>

1 <u>5 3</u> | 5 6 | <u>i · 2</u> <u>6 i</u> | 6 <u>7 6</u> | 7 <u>2 7 | 6 7 5 6 |</u>
1 0 | 5 6 | 1 0 | 6 0 | 7 0 | 6 1 1
 i 0 | 2 <u>i 6 | i. 2 3 5 | 3 2</u> i | 2 0 | 0 0
 \underline{\mathbf{i}.\ \underline{\dot{3}}\ \underline{\dot{2}}\ \underline{\dot{1}}\ |\ \dot{2}\ \underline{\dot{1}}\ \underline{\dot{6}}\ |\ \underline{\dot{1}}.\ \underline{\dot{2}}\ \underline{\dot{3}}\ \underline{\dot{5}}\ |\ \underline{\dot{3}}\ \underline{\dot{2}}\ 1\ |\ \underline{\dot{2}}\ \underline{\dot{3}}\ \underline{\dot{2}}\ \underline{\dot{1}}\ |\ \underline{\dot{2}}\ \underline{\dot{3}}\ \underline{\dot{1}}\ \underline{\dot{2}}\ |}
   <u>i. 3 2 i | 2 1 6 | 1. 2 3 5 | 3 2 1 | 2 3 2 i | 2 3 1 2 | </u>
            22 2 0 1 0 2 1 2 22 2 0
            0 | x x | x | x x | 0 x x | x 0 | x = x
```

 $\dot{4} \cdot \dot{5} = \dot{3} \cdot \dot{2} = \dot{1} - \dot{2} \cdot 0 = \dot{1} \cdot \dot{2} + \dot{5} = \dot{3} \cdot \dot{2} + 1$ 4. <u>5</u> 3 2 1 <u>6 1</u> 2 <u>1 2 1. 2 4 5 3 2 1 |</u> 4. <u>5 | 3 2 | 1 6 1 | 2 1 2 | 1. 2 4 5 | 3 2</u> 1 4 0 | 3 2 | 1 <u>2 2</u> | 2 0 | 1 0 | 2 1 | X X X O X O X O X O X O X X X O O X X X | 2 0 0 | 4 <u>5</u> | 4 2 | 1 - 1 2 0 <u>2 3 2 1 | 2 3 1 2 | 4 5 | 4 2 | 1 6 1 | 2 1 2 | </u> <u>2 3 2 1 | 2 3 1 2 | 4 5 | 4 2 | 1 6 1 | 2 1 2 | </u> $\underline{i \cdot \dot{2}} \quad \underline{\dot{4}} \quad \dot{5} \quad \underline{\dot{3}} \quad \dot{2} \quad \dot{1} \quad \dot{2} \quad 0 \quad 0 \quad \dot{4} \quad - \quad \dot{5} \quad - \quad |$ 1. 2 4 5 3 2 1 2 3 2 1 2 3 2 1 2 3 4 2 4 5 6 5 <u>4 5 | 3 2 1 | 2 3 2 1 | 2 3 1 2 | 4 2 4 | 5 6 5 |</u> 0 2 1 2 <u>2 2</u> 2 0 4 0 5 0 $\mathbf{o} \overset{\circ}{\mathbf{x}} \mid \mathbf{o} \quad \overset{\circ}{\mathbf{x}} \mid \overset{\circ}{\mathbf{x}} \quad \mathbf{o} \quad \mid \mathbf{x}_{\sim} \quad - \quad \mid \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mid \mathbf{x} \quad \mathbf{o} \quad \mid$

```
4 5 3 2 1 1 - 2 0 1 1 3 5 3 1 1 1
4 5 | 3 2 | 1 <u>6 1 | 2 1 2 | 1 2 3 5 | 3 2</u> 1 |
      4 5 | 3 2 | 1 <u>6 1</u> | 2 <u>1 2 | 1 . 2</u> <u>3 5 | 3 2</u> 1
 [ 4 5 | 3 2 | 1 <u>2 2</u> | 02 5 0 <u>5 | 5 1 | 0 5 | 8 2 | 01 | 1</u>
[\![ x \times x \quad | \quad \underline{x} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} \quad | \quad \underline{o} \times \underline{x} 
                                002 000 4 - 5 4 4 5 3 2 2
  <u>2 4 2 1 | 2 1 2 | 4 2 4 | 5 6 5 | 4 2 4 5 | 3 2 | </u>
        <u>2 4 2 1 | 2 1 2 | 4 2 4 | 5 6 5 | 4 2 4 5 | 3 2 |</u>
  [2 2 2 2 0 4 0 5 <u>5 5</u> 4 4 3 2
                              0 0 0 | x x | x 0 | x x | <u>x</u> x <u>x</u> |
    [i - | 2 0 | <u>i · 2 3 5 | 3 2</u> i | 2 0 | 0 0
    i <u>6 i | 2 3 2 | 1 2 3 5 | 3 2</u> 1 | <u>2 4 2 1 | 2 1 2 | </u>
           i <u>6 i | 2 3 2 | 1 2 3 5 | 3 2 1 | 2 4 2 1 | 2 1 2 | </u>
    1 2 2 2 2 0 1 0 0 2 1 2 0
  <u>x</u> x <u>x</u>
```

 | 4 - | 5 | 5 | 6 | 5 | 4 | 5 | 3 | 2 |

 | 4 | 2 | 4 | 5 | 6 | 4 | 5 | 1 | 6 | 5 | 4 | 5 | 3 | 2 |

 | 4 | 2 | 4 | 5 | 6 | 4 | 5 | 1 | 6 | 5 | 4 | 5 | 3 | 2 |

 | 4 | 2 | 4 | 5 | 6 | 4 | 5 | 1 | 6 | 5 | 4 | 5 | 3 | 2 |

 | 4 | 0 | 5 | 0 | 5 | 1 | 6 | 5 | 4 | 0 | 3 | 2 |

 | 4 | 0 | 5 | 0 | 5 | 1 | 6 | 5 | 4 | 0 | 3 | 2 |

 | 4 | 0 | 0 | 3 | 2 |

 | 5 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |

 | 6 | 5 | 4 | 0 | 3 | 2 |

 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |

 | 8 | 7 | 7 | 7 | 7 |

 | 8 | 7 | 7 | 7 | 7 |

 | 9 | 7 | 7 | 7 |

 | 1 | 1 | 2 | 7 |

 | 1 | 2 | 7 | 7 |

 | 1 | 2 | 7 | 7 |

 | 1 | 2 | 7 | 7 |

 | 1 | 2 | 7 | 7 |

 | 1 | 2 | 7 | 7 |

 | 1 | 2 | 7 | 7 |

 | 2 | 7 | 7 |

 | 3 | 7 | 7 |

 | 2 | 7 | 7 |

 | 3 | 7 | 7 |

 | 4 | 0 | 3 | 2 |

 | 7 | 7 | 7 |

 | 8 | 7 | 7 |

 | 8 | 7 | 7 |

 | 9 | 7 | 7 |

 | 1 | 7 | 7 |

 | 1 | 7 | 7 |

 | 1 | 7 | 7 |

 | 2 | 7 | 7 |

 | 3 | 7 |

 | 4 | 7 | 7 |

 | 5 | 7 | 7 |

 | 7 | 7 | 7 |

 | 7 | 7 | 7 |

 | 8 | 7 | 7 |

 | 8 | 7 | 7 |

 | 8 | 7 | 7 |

```
- | 2 0 | <u>i 2 3 5 | 3 2</u> i | 2 - | 3 0 |
 i <u>6 i | 2 3 2 | i 2 3 5 | 3 2</u> i | <u>2 3 5 | 3 2</u> |
 \begin{bmatrix} 1 & \underline{2} & \underline{2} & | & 2 & 0 & | & 1 & 0 & | & 2 & 1 & | & 2 & \underline{2} & | & 3 & 2 & | \\ \mathring{x} & 0 & | & 0 & 0 & | & \mathring{x} & & \frac{\mathring{x}}{X} & | & 0 & \mathring{x} & \mathring{x} & | & \mathring{x} & 0 & | & \underline{x} & x & \underline{x} & | \\ \end{bmatrix} 
\begin{bmatrix} \underline{i} & \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{4}} & \underline{\dot{5}} & | & \dot{4} & \dot{2} & | & i & \underline{\dot{2}} & | & \dot{2} & 0 & | & \dot{5} & \underline{\dot{4}} & \underline{\dot{2}} & | & \dot{4} & \cdot & \underline{\dot{2}} & | \\ \underline{\dot{i}} & \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{4}} & \underline{\dot{5}} & | & \dot{4} & \underline{\dot{2}} & | & i & \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{1}} & | & \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{6}} & \underline{\dot{1}} & \underline{\dot{2}} & | & \dot{5} & \underline{\dot{4}} & \underline{\dot{2}} & | & \dot{4} & \cdot & \underline{\dot{2}} & | \\ \underline{\dot{i}} & \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{4}} & \underline{\dot{5}} & | & \dot{4} & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{1}} & \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{6}} & \underline{\dot{1}} & \underline{\dot{2}} & | & \underline{\dot{5}} & \underline{\dot{4}} & \underline{\dot{2}} & | & \dot{4} & \cdot & \underline{\dot{2}} & | \\ 1 & 0 & | & 4 & 2 & | & 1 & \underline{2} & \underline{2} & | & 2 & 1 & | & 5 & 0 & | & 4 & 0 & | \\ \end{bmatrix}
  \begin{bmatrix} \mathbf{o} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{o} & \mathbf{o} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} \end{bmatrix}
      i <u>żi</u> | ż 0 | <u>i. ż i 5</u> | ż ½ i <u>żi</u> | ż 0 |
 3
                 2 2 2
                                                                                                                       | x 0 | 0 x
```

5 <u>4 2</u> | 3 2 | 1 <u>2 1</u> | 2 0 | 3 5 | 3 2 | 5 <u>4 2</u> | 3 2 | 1 <u>2 1</u> | <u>2 3 1 2</u> | 3 5 | 3 2 | <u>i 2 | 3 2 | 1 2 1 | 2 3 1 2 | 3 5 | 3 2 |</u> [5 0 | 3 2 | 1 <u>2 2</u> | 2 0 | 3 5 | 3 2 | [i <u>ż i</u> | ż <u>i ż</u> | ż 5 | ż ż | i <u>ż i</u> | ż 0 | i <u>ż i</u> | ż <u>i ż</u> | ż ś | ż ż | i <u>ż i | ż 6 i ż</u> | i <u>ż i</u> | ż <u>i ż</u> | ż ś | ż ż | i <u>ż i</u> | <u>ż 6 i ż</u> | 1 2 2 2 0 3 5 3 2 1 2 2 0 [x <u>x x | x x x | x x x | o x o x | x o | o o |</u> <u>5</u> | 3 2 | 1 <u>2 1</u> | 2 <u>1 2</u> | 3 5 | 3 2 | | 3 2 | 1 <u>2 1 | 2 6 1 2</u> | 3 5 | 3 2 | <u>5</u> | 3 2 | 1 <u>2 1 | 2 6 1 2 | 3 5 | 3 2 |</u> 0 3 2 1 2 2 2 0 | x x | o x | x | x o | o x | x o

- 5. 3 2 0 0 2 3 5 5 6 | 5 5 3 | 2 3 | 2 2 3 | <u>i 6 i 2 | 7 6 | 5 5 6 | 5 5 3 | 2 3 | 2 2 3 |</u> 0 | 7 6 | 5 <u>5 5</u> | 5 0 | 2 <u>2 2</u> | 2 <u>2 2</u> | $\begin{bmatrix} \hat{x} & o & | x & x & | x & x & | \underline{x} &$ 5. <u>3</u> 2 0 0 0 5 - 5 <u>5 3</u> 5 <u>5 3</u> 2 3 2 <u>2 3</u> 5 <u>5 6</u> 5 <u>5 3</u> <u>5 6</u> | 5 <u>5 3</u> | 2 3 | 3 <u>2 3</u> | 5 <u>5 6</u> | 5 <u>5 3</u> |
 5
 5
 5
 0
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 5
 5
 5
 5
 0
 1
 3 <u>2 3</u> 5 - 5 <u>5 3</u> 2 0 0 0 3 <u>2 3</u> | 5 <u>5 6</u> | 5 <u>5 3</u> | 2 3 | 2 <u>2 3</u> | 3 2 3 | 5 5 6 | 5 5 3 | 2 3 | 3 2 3 | 5 5 5 5 0 | x

 $\begin{bmatrix} \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{3} & - & | & \frac{\dot{2} & \dot{3}}{3} & \dot{5} & | & \dot{4} & \dot{3} & | & \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{3} & - & | \\ \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{3} & \frac{\dot{2} & \dot{3}}{3} & | & \frac{\dot{2} & \dot{3}}{3} & \dot{5} & | & \dot{4} & \dot{3} & | & \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{3} & \frac{\dot{2} & \dot{3}}{3} & | \\ \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{3} & \frac{\dot{2} & \dot{3}}{3} & | & \frac{\dot{2} & \dot{3}}{3} & | & \dot{3} & | & \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{3} & \frac{\dot{2} & \dot{3}}{3} & | \\ \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{3} & \frac{\dot{2} & \dot{3}}{3} & | & \frac{\dot{2} & \dot{3}}{3} & | & \dot{3} & | & \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{3} & \frac{\dot{2} & \dot{3}}{3} & | \\ \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{3} & \frac{\dot{2} & \dot{3}}{3} & | & \frac{\dot{2} & \dot{3}}{3} & | & \dot{3} & | & \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{3} & \frac{\dot{2} & \dot{3}}{3} & | \\ \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{3} & \frac{\dot{2} & \dot{3}}{3} & | & \frac{\dot{2} & \dot{3}}{3} & | & \dot{3} & | & \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{2} & \dot{3} & | \\ \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{3} & \frac{\dot{2} & \dot{3}}{3} & | & \frac{\dot{2} & \dot{3}}{3} & | & \dot{3} & | & \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{2} & \dot{3} & | \\ \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{3} & \frac{\dot{2} & \dot{3}}{3} & | & \frac{\dot{2} & \dot{3}}{3} & | & \dot{3} & | & \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{2} & \dot{3} & | \\ \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{3} & \frac{\dot{2} & \dot{3}}{3} & | & \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{2} & \dot{3} & | \\ \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{3} & \frac{\dot{2} & \dot{3}}{3} & | & \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{2} & \dot{3} & | \\ \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{3} & \frac{\dot{2} & \dot{3}}{3} & | & \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{3} & | & \dot{3} &$ 2 3 3 <u>2 2</u> 2 5 4 0 2 3 3 <u>5 5</u> $\dot{5}$ | $\dot{4}$. $\underline{\dot{3}}$ | $\dot{2}$ $\dot{3}$ | $\dot{3}$ $\underline{\dot{2}}$ $\dot{3}$ | $\dot{5}$ - | $\dot{5}$. $\underline{\dot{3}}$ 4 0 2 3 3 2 2 5 5 5 0 2 2 2 2 5 3 3 3 5 5 5 5 0

 $\dot{5}$ $\dot{3}$ $\dot{2}$ $\dot{3}$ $\dot{3}$ $\dot{2}$ $\dot{3}$ $\dot{5}$ - $\dot{5}$ $\dot{3}$ $\dot{2}$ 0 0 0 5 <u>3 3 | 2 3 3 | 3 2 3 | 5 5 5 | 5 3 3 | 2 1 6 1 | 2 1 2 |</u> 5 <u>3 3 | 2 3 3 | 3 2 3 | 5 5 5 | 5 3 3 | 2 1 6 1 | 2 1 2 |</u> [5 0 | 2 <u>3 3</u> | 3 <u>5 5</u> | 5 5 | 5 0 | 2 <u>2 2</u> | 2 <u>2 2</u> | $+ \dot{5} \dot{2} \dot{3} \dot{2} \dot{5} \dot{2} \dot{3} \dot{2} \dot{3} \dot{2} \dot{3} \dot{2} \dot{3} \dot{2} \dot{2} \dot{2} \dot{2} - - \dot{-} \dot{-} \dot{1} \dot{2} \dot{3} \dot{2} \dot{2} - - \dot{-}$ # 5 2 3 2 5 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 2 - - - <u>i 2 3</u> 2 - - - $\hat{3}$ - - $\hat{2}$ $\hat{1}$ $\hat{2}$ $\hat{3}$ $\hat{2}$ $\hat{1}$ $\hat{2}$ $\hat{3}$ $\hat{2}$ $\hat{1}$ $\hat{2}$ $\hat{3}$ $\hat{2}$ $\hat{2}$ $\hat{2}$ $\hat{2}$ $\hat{2}$ - - -

 $\hat{\mathbf{5}}$. $\dot{\mathbf{4}}$ $\hat{\mathbf{5}}$. $\dot{\mathbf{4}}$ $\hat{\mathbf{5}}$. $\dot{\hat{\mathbf{3}}}$ - - - $\ddot{\hat{\mathbf{2}}}$. $\dot{\hat{\mathbf{1}}}$ $\dot{\hat{\mathbf{2}}}$. $\dot{\hat{\mathbf{1}}}$ $\dot{\hat{\mathbf{2}}}$. $\begin{bmatrix} \underline{0} & \hat{5} \cdot \underline{0} & \hat{5} \cdot \underline{0} & \hat{0} & \hat{0} & \hat{3}_{\underline{0}} - 0 & 0 & 0 & \hat{2} & 0 & 0 \end{bmatrix}$ $[\hat{\mathbf{x}}_{n} \quad \hat{\mathbf{x}}_{n} \quad \underline{\mathbf{o}} \quad \hat{\mathbf{x}}_{-n} \quad \underline{\mathbf{o}} \quad \hat{\mathbf{x}}_{-n} \quad \hat{\mathbf{x}}_{n} \quad \hat{\mathbf{x}}_{n} \quad - \quad - \quad \hat{\mathbf{x}} \quad \hat{\mathbf{x}}_{n} \quad \hat{\hat{\mathbf{x}}} \quad \hat{\hat{\mathbf{x}}}_{n} \quad + \quad - \quad \hat{\mathbf{x}} \quad \hat{\mathbf{x}}_{n} \quad \hat{\hat{\mathbf{x}}}_{n} \quad \hat{\hat{\mathbf{x}}}_{n} \quad + \quad - \quad \hat{\mathbf{x}} \quad \hat{\mathbf{x}}_{n} \quad \hat{\hat{\mathbf{x}}}_{n} \quad \hat{\hat{\mathbf{x}}}_{n} \quad + \quad - \quad \hat{\mathbf{x}} \quad \hat{\mathbf{x}}_{n} \quad \hat{\hat{\mathbf{x}}}_{n} \quad \hat{\hat{\mathbf{x}}}_{n} \quad + \quad - \quad \hat{\mathbf{x}} \quad \hat{\mathbf{x}}_{n} \quad \hat{\hat{\mathbf{x}}}_{n} \quad \hat{\hat{\mathbf{x}}}_{n} \quad + \quad - \quad \hat{\mathbf{x}} \quad \hat{\mathbf{x}}_{n} \quad \hat{\hat{\mathbf{x}}}_{n} \quad \hat{\hat{\mathbf{x}}}_{n} \quad + \quad - \quad \hat{\mathbf{x}} \quad \hat{\mathbf{x}}_{n} \quad \hat{\hat{\mathbf{x}}}_{n} \quad \hat{\hat{\mathbf{x}}}_{n} \quad + \quad - \quad \hat{\mathbf{x}} \quad \hat{\mathbf{x}}_{n} \quad \hat{\hat{\mathbf{x}}}_{n} \quad \hat{\hat{\mathbf{x}}}_{n} \quad + \quad - \quad \hat{\mathbf{x}} \quad \hat{\mathbf{x}}_{n} \quad \hat{\hat{\mathbf{x}}}_{n} \quad \hat{\hat{\mathbf{x}}}_{n} \quad + \quad - \quad \hat{\mathbf{x}} \quad \hat{\mathbf{x}}_{n} \quad \hat{\hat{\mathbf{x}}}_{n} \quad \hat{\hat{\mathbf{x}}}_{n} \quad + \quad - \quad \hat{\mathbf{x}} \quad \hat{\mathbf{x}}_{n} \quad \hat{\hat{\mathbf{x}}}_{n} \quad \hat{\hat{\mathbf{x}}}_{n} \quad + \quad - \quad \hat{\mathbf{x}} \quad \hat{\mathbf{x}}_{n} \quad \hat{\hat{\mathbf{x}}}_{n} \quad \hat{\hat{\mathbf{x}}}_{n} \quad + \quad - \quad \hat{\mathbf{x}} \quad \hat{\mathbf{x}}_{n} \quad \hat{\hat{\mathbf{x}}}_{n} \quad \hat{\hat{\mathbf{x}}}_{n} \quad + \quad - \quad \hat{\mathbf{x}} \quad \hat{\mathbf{x}}_{n} \quad \hat{\hat{\mathbf{x}}}_{n} \quad \hat{\hat{\mathbf{x}}}_{n} \quad + \quad - \quad \hat{\mathbf{x}} \quad \hat{\mathbf{x}}_{n} \quad \hat{\hat{\mathbf{x}}}_{n} \quad + \quad - \quad \hat{\mathbf{x}} \quad \hat{\mathbf{x}}_{n} \quad \hat{\hat{\mathbf{x}}}_{n} \quad + \quad - \quad \hat{\mathbf{x}} \quad \hat{\mathbf{x}}_{n} \quad \hat{\hat{\mathbf{x}}}_{n} \quad + \quad - \quad \hat{\mathbf{x}} \quad \hat{\mathbf{x}}_{n} \quad \hat{\hat{\mathbf{x}}}_{n} \quad + \quad - \quad \hat{\mathbf{x}} \quad \hat{\mathbf{x}}_{n} \quad + \quad - \quad \hat{\mathbf{x}} \quad \hat{\hat{\mathbf{x}}}_{n} \quad + \quad - \quad \hat{\mathbf{x}} \quad \hat{\mathbf{x}}_{n} \quad + \quad - \quad \hat{\mathbf{x}} \quad$ $\frac{2}{4}$ $\dot{2}$ $\dot{\underline{1}}$ $\dot{\underline{2}}$ $\dot{\underline{1}}$ $\dot{\underline{2}}$ $\dot{\underline{1}}$ $\dot{\underline{2}}$ 0 0 02 2 0 | 2 0 | 2 0 | 2 <u>2 2 | 2 2 |</u> $\begin{bmatrix} \frac{2}{4} & \mathring{x} & \mathring{\underline{x}} & \mathring{\underline{x}} & \mathring{\underline{x}} & \mathring{\underline{x}} & \mathring{\underline{x}} & \mathring{\underline{x}} & \mathring{\underline{x}} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} \end{bmatrix}$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 <u>2. i 6 i | 2. i 2 4 | 2. i 6 i | 2. i 2 3 | 2. i 6 i | 2. i 2 4 | </u> 22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 $x_{ij} \mid x_{ij} \mid x$

 $\begin{bmatrix} 0 & 0 & | & 0 & | & 5 & | & 5 & 4 & | & 4 & 2 & 5 & | & \frac{3}{4} & 5 & 4 & 0 & | \\ \frac{\dot{2} \cdot \dot{1}}{2} & 6 & \dot{1} & | & \dot{2} & \dot{1} & \dot{5} & \dot{3} & | & \dot{5} & 4 & \dot{2} & \dot{5} & | & \frac{3}{4} & \dot{5} & 4 & \frac{\dot{2}}{4} & | \\ \frac{\dot{2} \cdot \dot{1}}{2} & 6 & \dot{1} & | & \dot{2} & \dot{1} & \dot{5} & \dot{3} & | & \dot{5} & 4 & \dot{2} & \dot{5} & | & \frac{3}{4} & \dot{5} & 4 & \frac{\dot{2}}{4} & | \\ 2 & 2 & 2 & | & 2 & 2 & | & 5 & 4 & | & 4 & | & 5 & | & \frac{3}{4} & 5 & 4 & 4 & | \\ 2 & 2 & 2 & | & 2 & 2 & | & 5 & 4 & | & 4 & | & 5 & | & \frac{3}{4} & 5 & 4 & 4 & | \\ 2 & 2 & 2 & | & 2 & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 &$

 $\begin{bmatrix} \dot{3} & 0 & | & \dot{6} & \dot{2} & \dot{5} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{6} & \dot{5} & | & \dot{3} & 0 & | & \dot{6} & \dot{5} & | \\ & \dot{3} & \dot{2} & 6 & \dot{1} & | & \dot{6} & & \dot{5} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{5} & | & \dot{6} & \dot{5} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{6} & \dot{5} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{6} & \dot{5} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{6} & \dot{5} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{6} & \dot{5} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{6} & \dot{5} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{6} & \dot{5} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{6} & \dot{5} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{6} & \dot{5} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{6} & \dot{5} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{6} & \dot{5} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{6} & \dot{5} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{6} & \dot{5} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{6} & \dot{5} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{6} & \dot{5} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{6} & \dot{5} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{6} & \dot{5} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{6} & \dot{5} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{6} & \dot{5} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{6} & \dot{5} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{6} & \dot{5} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{6} & \dot{5} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{6} & \dot{5} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{6} & \dot{5} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{6} & \dot{5} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{6} & \dot{5} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{6} & \dot{5} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{6} & \dot{5} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{6} & \dot{5} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{6} & \dot{5} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{6} & \dot{5} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{6} & \dot{5} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{6} & \dot{5} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{6} & \dot{5} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{6} & \dot{5} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{6} & \dot{5} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{6} & \dot{5} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{6} & \dot{5} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{6} & \dot{5} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{6} & \dot{5} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{6} & \dot{5} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{6} & \dot{5} & | & \dot{2} & | & \dot{2} & \dot{2} & | & \dot{2} & \dot{2} & | & \dot{2} & \dot{2} & | & \dot{2} & \dot{2} & | & \dot{2} & \dot{2} & | & \dot{2} & \dot{2} & | & \dot{2} & \dot{2} & | & \dot{2} & \dot{2} & | & \dot{2} & \dot{2} & | & \dot{2} & \dot{2} & | & \dot{2} & \dot{2} & | & \dot{2} & \dot{2} & | & \dot{2} & \dot{2} & | & \dot{2} & \dot{2} & | & \dot{2} & \dot{2} & | & \dot{2} & \dot{2} & | & \dot{2} & \dot{2} & | & \dot{2} & \dot{2} & | & \dot{2} & | & \dot{2} & | &$

3 2 6 5 2 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 2 | 6 <u>5 2 | 6 i 6 i | 2 3 2 i | 6 i 6 i | 2 3 2 i |</u> 3 2 | 6 <u>5 2 | 6 i 6 i | 2 3 2 i | 6 i 6 i | 2 3 2 i |</u> [3 3 | 6 5 | 6 6 | <u>2 2 2 2 |</u> 6 6 | <u>2 2 2 2 |</u> 0 0 0 5 5 4 2 5 5 4 0 6 5 6 i | 2 3 i 2 | 5 5 | 4 2 | 5 6 5 | 4 2 | <u>6 5 6 i | 2 3 i 2 | 5 5 | 4 2 | 5 6 5 | 4 2 |</u> 6 6 <u>2 2 2 2</u> 5 5 4 0 5 <u>5 5</u> 4 2 x | 0 0 | x x | x = | x x x | x x | x x | [+ <u>x x x</u> x̂. x_{*} - - <u>x x</u> x x x x̂. - -2312

 $\begin{bmatrix} \frac{\dot{1}}{2} & \frac{\dot{3}}{2} & \frac{\dot{1}}{2} & \frac{\dot{3}}{2} & \frac{\dot{1}}{2} & \frac{\dot{3}}{2} & \frac{\dot{1}}{2} & \frac{\dot{3}}{2} & \frac{\dot{1}}{2} & \frac{\dot{3}}{2} & \frac{\dot{2}}{2} &$

 $\begin{bmatrix} \underline{i} & \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{3}} & \underline{\dot{2}} & \hat{\dot{2}} & - & - & \underline{i} & \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{3}} & \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{i}} & \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{3}} & \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{i}} & \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{3}} &$

 $\begin{bmatrix}
\frac{\dot{3}}{3} & \hat{5} & \dot{5} & - & \frac{\dot{3}}{3} & \hat{5} & \dot{3} & - & - & - & \frac{\dot{3}}{2} & \dot{1} & \dot{2} & - & - & - \\
\frac{\dot{3}}{3} & \hat{5} & \dot{5} & - & \frac{\dot{3}}{3} & \hat{5} & \dot{3} & - & - & - & \frac{\dot{3}}{2} & \dot{1} & \dot{2} & - & - & - & - \\
\frac{\dot{3}}{3} & \hat{5} & \dot{5} & - & \frac{\dot{3}}{3} & \hat{5} & \dot{3} & - & - & - & \frac{\dot{3}}{2} & \dot{1} & \dot{2} & - & - & - & - \\
0 & \hat{5} & 0 & 0 & 0 & \hat{0} & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 2 & - & - & - & - \\
0 & \hat{0} & \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \underline{x} \times \hat{x} & \hat{x} & x & - & - & - & - & x & 0 & 0 & x
\end{bmatrix}$

 $\begin{bmatrix} \frac{1}{5} & \hat{3} & \frac{\dot{2}}{6} & \hat{1} & \frac{7}{2} & \frac{\hat{2}}{4} & \frac{\dot{3}}{5} & \frac{\dot{3}}{5} & \frac{\dot{2} \cdot \dot{5}}{3} & \frac{\dot{2}}{2} & \frac{7 \cdot \dot{6}}{6} & \frac{7 \cdot \dot{6}}{6} \\ \frac{\dot{5}}{5} & \hat{3} & \frac{\dot{2}}{6} & \hat{1} & \frac{7}{2} & \frac{\hat{2}}{1} & \frac{\dot{2}}{4} & \frac{\dot{3}}{5} & \frac{\dot{3}}{3} & \frac{\dot{2} \cdot \dot{5}}{3} & \frac{\dot{2}}{2} & \frac{17 \cdot \dot{6}}{6} & \frac{7 \cdot \dot{6}}{6} \\ \frac{\dot{5}}{5} & \hat{3} & \frac{\dot{2}}{6} & \hat{1} & \frac{7}{2} & \frac{\hat{2}}{1} & \frac{\dot{2}}{4} & \frac{\dot{3}}{5} & \frac{\dot{3}}{3} & \frac{\dot{2} \cdot \dot{5}}{3} & \frac{\dot{2}}{2} & \frac{17 \cdot \dot{6}}{6} & \frac{7 \cdot \dot{6}}{6} \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 0 & 0 & | \frac{2}{4} & 3 & 2 & | 7 & 7 \\ \hline | \hat{\chi}_{_{\%}} - & \underline{\chi} & \underline{\chi} & 0 & 0 & \hat{\chi} & | \frac{2}{4} & \chi & \chi & | \chi & 0 \end{bmatrix}$

 $\begin{bmatrix} \frac{\dot{2}}{\dot{5}} & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{1}}{\dot{2}} & 7 & | & \frac{6 \cdot 7}{\dot{2}} & \frac{\dot{2}}{\dot{3}} & | & 7 & 6 & | & 5 & 0 \\ \hline \\ \frac{\dot{2}}{\dot{5}} & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & \frac{\dot{1}}{\dot{2}} & \frac{7}{\dot{1}} & | & \frac{6 \cdot 7}{\dot{2}} & \frac{\dot{2}}{\dot{3}} & | & 7\dot{1} & 6\dot{1} & | & 5\dot{3} & 2\dot{3} \\ \hline \\ \frac{\dot{2}}{\dot{5}} & \frac{\dot{3}}{\dot{2}} & | & 1\dot{2} & 7\dot{1} & | & 6\cdot 7 & \dot{2}\dot{3} & | & 7\dot{1} & 6\dot{1} & | & 5\dot{3} & 2\dot{3} \\ \hline \\ 2 & 3 & 2 & | & 1 & 7 & | & 6 & 2 & | & 7 & 6 & | & \frac{5}{\dot{5}} & \frac{5}{\dot{5}} & \frac{5}{\dot{5}} \\ \hline \\ 0 & 0 & | & \mathring{X} & \mathring{X} & \mathring{X} & \mathring{X} & \frac{\mathring{X}}{\dot{X}} & | & 0 & \mathring{X} & \mathring{X} & | & 0 & \chi_{\%} \\ \hline \end{bmatrix}$

 $\begin{bmatrix} 5 & 6 & | & 5 & \underline{4 \cdot 5} & | & 3 & - & | & 5 \cdot & \underline{\dot{2}} & | & 4 & \underline{\dot{5}} & \underline{\dot{3}} \\ \underline{5 \cdot \dot{1}} & \underline{6 \cdot \dot{1}} & | & 5 & \underline{4 \cdot 5} & | & \underline{3 \cdot 5} & \underline{2 \cdot 3} & | & 5 \cdot & \underline{\dot{2}} & | & 4 & \underline{\dot{5}} & \underline{\dot{3}} \\ \underline{\dot{5} \cdot \dot{1}} & \underline{6 \cdot \dot{1}} & | & 5 & \underline{4 \cdot 5} & | & \underline{3 \cdot 5} & \underline{2 \cdot 3} & | & 5 \cdot & \underline{\dot{2}} & | & 4 & \underline{\dot{5}} & \underline{\dot{3}} \\ \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 5 & 6 & | & 5 & 4 & | & 3 & \underline{2 \cdot 3} & | & 5 \cdot & \underline{\dot{2}} & | & 4 & \underline{\dot{5}} & \underline{\dot{3}} \\ \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 5 & 6 & | & 5 & 4 & | & 3 & \underline{2 \cdot 3} & | & 5 \cdot 5 & | & 4 & 0 \\ \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 7 & 7 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ \hline \end{bmatrix}$

 $\begin{bmatrix} \dot{5} & 0 & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{5} & 0 & | & 5 & & 6 & 7 & | & \frac{\dot{2}}{2} & \dot{5} & \frac{\dot{3}}{2} & | \\ \dot{5} & \frac{\dot{4}}{2} & \dot{5} & | & \frac{\dot{3}}{2} & \dot{5} & \frac{\dot{2}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & 5 & \dot{1} & 6 & \dot{1} & | & \frac{\dot{2}}{2} & \dot{5} & \frac{\dot{3}}{2} & | \\ \dot{5} & \frac{\dot{4}}{2} & \dot{5} & | & \frac{\dot{3}}{2} & \dot{5} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3} & | & \frac{\dot{5}}{2} & \dot{3}$

 $\begin{bmatrix} \underline{i} \ \underline{\dot{z}} \ 7 & | \ \underline{6} \ \underline{\dot{r}} \ \dot{\dot{z}} \ | \ 7 \ \dot{\dot{c}} \ | \ 1 \ \underline{\dot{c}} \ \dot{\dot{c}} \ | \ 1 \ \underline{\dot{c}} \ \dot{\dot{c}} \ | \ 1 \ \underline{\dot{c}} \ \dot{\dot{c}} \ | \ 1 \ \underline{\dot{c}} \ \dot{\dot{c}} \ | \ 1 \ \underline{\dot{c}} \ \dot{\dot{c}} \ | \ 1 \ \underline{\dot{c}} \ \dot{\dot{c}} \ | \ 1 \ \underline{\dot{c}} \ \dot{\dot{c}} \ | \ 1 \ \underline{\dot{c}} \ \dot{\dot{c}} \ | \ 1 \ \underline{\dot{c}} \ \dot{\dot{c}} \ | \ 1 \ \underline{\dot{c}} \ \dot{\dot{c}} \ | \ 1 \ \underline{\dot{c}} \ \dot{\dot{c}} \ | \ 1 \ \underline{\dot{c}} \ \dot{\dot{c}} \ | \ 1 \ \underline{\dot{c}} \ \dot{\dot{c}} \ | \ 1 \ \underline{\dot{c}} \ \dot{\dot{c}} \ | \ 1 \ \underline{\dot{c}} \ \dot{\dot{c}} \ | \ 1 \ \underline{\dot{c}} \ \dot{\dot{c}} \ | \ 1 \ \underline{\dot{c}} \ \dot{\dot{c}} \ | \ 1 \ \underline{\dot{c}} \ \dot{\dot{c}} \ | \ 1 \ \underline{\dot{c}} \ \dot{\dot{c}} \ | \ 1 \ \underline{\dot{c}} \ \dot{\dot{c}} \ | \ 1 \ \underline{\dot{c}} \ \dot{\dot{c}} \ | \ 1 \ \underline{\dot{c}} \ \dot{\dot{c}} \ | \ 1 \ \underline{\dot{c}} \ \dot{\dot{c}} \ | \ 1 \ \underline{\dot{c}} \ \dot{\dot{c}} \ | \ 1 \ \underline{\dot{c}} \ | \ 1 \ \underline{\dot{c}} \ \dot{\dot{c}}

 $\begin{bmatrix} 0 & 0 & | & 0 & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0$

 i
 0
 0
 0
 i
 2
 1
 2
 7
 6
 5
 6
 0
 |

 i
 2
 3
 1
 6
 1
 2
 3
 1
 2
 7
 6
 6
 5
 6
 1
 5
 6
 1

 i
 2
 3
 1
 6
 1
 2
 3
 1
 2
 7
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 1
 1

 1
 0
 1
 1
 1
 1
 7
 6
 6
 6
 6
 1
 1
 1

 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0

 $\begin{bmatrix} \dot{1} & \dot{2} & | & \dot{1} & \dot{2} & 7 & | & 6 \cdot & & 7 & | & \dot{2} & 0 & | & 7 & 6 & | & 5 \cdot 6 & | & 7 \cdot \dot{2} & | \\ \dot{1} & \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{1} & \dot{2} & 7 & | & 6 \cdot \dot{1} & | & 6 \cdot 5 & | & 2 \cdot \dot{1} & | & 3 \cdot \dot{2} & | & 7 & 6 & | & 5 \cdot \cdot \dot{6} & | & 7 \cdot \dot{2} & | \\ 1 & \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{1} & \dot{2} & 7 & | & 6 \cdot \dot{1} & | & 6 \cdot \dot{5} & | & 2 \cdot \dot{1} & | & 3 \cdot \dot{2} & | & 7 & 6 & | & 5 \cdot \cdot \dot{6} & | & 7 \cdot \dot{2} & | \\ 1 & 0 & | & 1 & 7 & | & 6 \cdot \dot{6} & | & 6 \cdot \dot{1} & | & 2 & | & 3 & | & 7 & 6 & | & 5 & | & 0 & | \\ 1 & \dot{x} & & & & \dot{x} & \dot{x} & & \dot{x} & & \dot{x} & & \dot{x} & & \dot{x} & & \dot{x} & & \dot{x} & & \dot$

 $\begin{bmatrix} 3 & 2 & 5 & 3 & | & 5 & 0 & | & 2 & 3 & 2 & | & 1 & 2 & 7 & | & 6 \cdot 7 & 2 & 3 & | & 7 & 6 & | \\ 3 & 2 & 5 & 3 & | & 5 & 1 & 6 & 1 & | & 2 & 1 & 3 & 2 & | & 1 & 2 & 7 & | & 6 \cdot 7 & 2 & 3 & | & 7 & 6 & 1 & | \\ 3 & 2 & 5 & 3 & | & 5 & 1 & 6 & 1 & | & 2 & 1 & 3 & 2 & | & 1 & 2 & 7 & | & 6 \cdot 7 & 2 & 3 & | & 7 & 6 & 1 & | \\ 3 & 3 & 5 & 5 & | & 5 & 0 & | & 2 & 3 & 2 & | & 1 & 7 & | & 6 & 0 & | & 7 & 6 & | \\ 3 & 3 & 5 & 5 & | & 5 & 0 & | & 2 & 3 & 2 & | & 1 & 7 & | & 6 & 0 & | & 7 & 6 & | \\ 3 & 3 & 5 & | & 5 & 0 & | & 2 & 3 & 2 & | & 1 & 7 & | & 6 & 0 & | & 7 & 6 & | \\ 3 & 3 & 5 & | & 5 & 0 & | & 2 & 3 & 2 & | & 1 & 7 & | & 6 & 0 & | & 7 & 6 & | \\ 3 & 3 & 5 & | & 5 & 0 & | & 2 & 3 & 2 & | & 1 & 7 & | & 6 & 0 & | & 7 & 6 & | \\ 3 & 3 & 5 & | & 5 & 0 & | & 2 & 3 & 2 & | & 1 & 7 & | & 6 & 0 & | & 7 & 6 & | \\ 3 & 3 & 5 & | & 5 & 0 & | & 2 & 3 & 2 & | & 1 & 7 & | & 6 & 0 & | & 7 & 6 & | \\ 3 & 3 & 2 & | & 5 & 0 & | & 2 & 3 & 2 & | & 1 & 7 & | & 6 & 0 & | & 7 & 6 & | \\ 3 & 3 & 2 & | & 5 & 0 & | & 2 & 3 & 2 & | & 1 & 7 & | & 6 & 0 & | & 7 & 6 & | \\ 3 & 3 & 2 & | & 5 & 0 & | & 2 & 3 & 2 & | & 1 & 7 & | & 6 & 0 & | & 7 & 6 & | \\ 3 & 3 & 2 & | & 5 & 0 & | & 2 & 3 & 2 & | & 1 & 7 & | & 6 & 0 & | & 7 & 6 & | \\ 3 & 3 & 2 & | & 5 & 0 & | & 2 & 3 & 2 & | & 1 & 7 & | & 6 & 0 & | & 7 & 6 & | \\ 3 & 3 & 2 & | & 5 & 0 & | & 2 & 3 & 2 & | & 1 & 7 & | & 6 & 0 & | & 7 & 6 & | \\ 3 & 3 & 2 & | & 5 & 0 & | & 2 & 3 & 2 & | & 1 & 7 & | & 6 & 0 & | & 7 & 6 & | \\ 3 & 3 & 2 & | & 5 & 0 & | & 2 & 3 & 2 & | & 1 & 7 & | & 6 & 0 & | & 7 & 6 & | \\ 3 & 3 & 2 & | & 5 & 0 & | & 2 & 3 & 2 & | & 1 & 7 & | & 6 & 0 & | & 7 & 6 & | \\ 3 & 3 & 2 & | & 5 & 2 & 3 & | & 1 & 7 & | & 6 & 1 & | & 2 & 3 & | & 1 & | & 1 & | & 1 \\ 3 & 3 & 2 & 3 & | & 5 & 1 & | & 1 & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & |$

 $\begin{bmatrix} 5 & 0 & | & 5 & 6 & | & 5 & 4 & | & 3 & 0 & | & 5 & - & | & 4 & \frac{5}{3} & | \\ \underline{53} & \underline{23} & | & 5 & \underline{61} & | & \underline{56} & \underline{45} & | & \underline{34} & \underline{23} & | & 5 & 5 & | & 4 & \frac{5}{3} & | \\ \underline{53} & \underline{23} & | & 5 & \underline{61} & | & \underline{56} & \underline{45} & | & \underline{34} & \underline{23} & | & 5 & 5 & | & 4 & \frac{5}{3} & | \\ \underline{55} & \underline{55} & | & 5 & 0 & | & 5 & 4 & | & 3 & 0 & | & 5 & 5 & | & 4 & 5 \\ \underline{0} & \mathbf{x}_{s} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{x} & | & \underline{\mathbf{0}} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{0} & \mathbf{0} & | & \frac{\mathbf{x}}{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{0} & \mathbf{0} & \mathbf{0} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{0} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{0} & \mathbf{x} & \mathbf{$

 $\begin{bmatrix} \dot{5} & 0 & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{5} & 0 & | & 5 & 6 & | & \frac{\dot{2} & \dot{5}}{3} & \frac{\dot{3} & \dot{2}}{2} & | & \frac{\dot{1} & \dot{2}}{2} & 7 & | \\ \dot{5} & \frac{\dot{3} & \dot{5}}{3} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \frac{5}{3} & \frac{2}{3} & | & 5 & \frac{6}{1} & | & \frac{\dot{2} & \dot{5}}{3} & \frac{\dot{3} & \dot{2}}{2} & | & \frac{\dot{1} & \dot{2}}{2} & 7 & | \\ \dot{5} & \frac{\dot{3} & \dot{5}}{3} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \frac{5}{3} & \frac{3}{2} & | & \frac{\dot{1} & \dot{2}}{2} & 7 & | \\ \dot{5} & 0 & | & 3 & 2 & | & \frac{5}{3} & \frac{5}{3} & | & 5 & 6 & | & 2 & | & \frac{3}{2} & | & 1 & 7 & | \\ \dot{x} & \frac{\mathring{x} & \mathring{x}}{X} & | & \frac{0 & \mathring{x}}{X} & | & 0 & | & X_{\infty} & | & X & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | & X & | &$

 $\begin{bmatrix} \frac{\dot{2}}{6} & \dot{1} & \dot{2} & \underline{\dot{1}} & \dot{2} & \underline{\dot{1}} & \dot{2} & \dot{1} & \dot{2} & | & 0 & \dot{2} & | & \dot{1} & \dot{2} & | \\ \underline{\dot{2}}\dot{3}\dot{2}\dot{1} & \dot{2} & | & \dot{2} & 6 & \underline{\dot{1}} & 6 & | & \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{2} & \dot{1} & | & \dot{2} & | & \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{2} & \dot{1} & | & \dot{2} & | \\ \underline{\dot{2}}\dot{3}\dot{2}\dot{1} & \dot{2} & | & \dot{2} & 6 & \underline{\dot{1}} & 6 & | & \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{2} & \dot{1} & | & 2 & | & \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{2} & \dot{1} & | & \dot{2} & | & \dot{1} & | & \dot{2} & | \\ \underline{\dot{2}}\dot{3}\dot{2}\dot{1} & \dot{2} & | & \dot{2} & \dot{1} & | & \dot{2} & | & \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{2} & \dot{1} & | & \dot{2} & | & \dot{1} & | & \dot{2} & | & \\ \underline{\dot{2}}\dot{3}\dot{2}\dot{1} & \dot{2} & | & \dot{2} & \dot{1} & | & \dot{2} & | & \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{2} & \dot{1} & | & \dot{2} & | & \dot{1} & | & \dot{2} & | & \\ \underline{\dot{2}}\dot{3}\dot{2}\dot{1} & \dot{2} & | & \dot{2} & \dot{1} & | & \dot{2} & | & \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{2} & \dot{1} & | & \dot{2} & | & \dot{1} & \dot{2} & | & \dot{1} & | & \dot{2} & | \\ \underline{\dot{2}}\dot{3}\dot{2}\dot{1} & \dot{2} & | & \dot{2} & \dot{1} & | & \dot{2} & | & \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{2} & \dot{1} & | & \dot{2} & | & \dot{1} & | & \dot{2} & | & \dot{1} & | & \dot{2} & | & \dot{1} & | & \dot{2} & | & \dot{1} & | & \dot{2} & | & \dot{1} & | & \dot{2} & | & \dot{1} & | & \dot{2} & | & \dot{1} & | & \dot{2} & | & \dot{1} & | & \dot{2} & | & \dot{1} & | & \dot{2} & | & \dot{1} & | & \dot{2} & | & \dot{1} & | & \dot{2} & | & \dot{1} & | & \dot{2} & | & \dot{1} & | & \dot{2} & | & \dot{1} & | & \dot{2} & | & \dot{1} & | & \dot{2} & | & \dot{1} & | & \dot{2} & | & \dot{1} & | & \dot{2} & | & \dot{1} & | & \dot{2} & | & \dot{1} & | & \dot{2} & | & \dot{1} & | & \dot{2} & | & \dot{1} & | & \dot{2} & | & \dot{1} & | & \dot{2} & | & \dot{1} & | & \dot{2} & | & \dot{1} & | & \dot{2} & | & \dot{1} & | & \dot{2} & | & \dot{1} & | & \dot{2} & | & \dot{1} & | & \dot{2} & | & \dot{1} & | & \dot{2} & | & \dot{1} & | & \dot{2} & | & \dot{1} & | & \dot{2} & | & \dot{1} & | & \dot{2} & | & \dot{1} & | & \dot{2} & | & \dot{1} & | & \dot{2} & | & \dot{2} & | & \dot{2} & | & \dot{1} & | & \dot{2} & | & \dot{2} & | & \dot{2} & | & \dot{2} & | & \dot{2} & | & \dot{2} & | & \dot{2} & | & \dot{2} & | & \dot{2} & | & \dot{2} & | & \dot{2} & | & \dot{2} & | & \dot{2} & | & \dot{2} & | & \dot{2} & | & \dot{2} & | & \dot{2} & | & \dot{2} & | & \dot{2} & | & \dot{2} & | & \dot{2} & | & \dot{2} & | & \dot{2} & | & \dot{2} & | & \dot{2} & | & \dot{2} & | & \dot{2} & | & \dot{2} & | & \dot{2} & |$

 $\begin{bmatrix} \dot{3} & & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & \dot{5} & | & 0 & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{5} & | & \dot{2} & 6 & | & i & | & \dot{2} & | & 7 & 6 & i & | \\ & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{1} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{5} & | & \dot{5} & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{5} & | & \dot{2} & \dot{3} & | & i & | & \dot{2} & | & 7 & 6 & | & i & 6 \\ & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{1} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{5} & | & \dot{3} & \dot{5} & | & \dot{2} & \dot{3} & | & i & | & \dot{2} & | & 7 & 6 & | & i & 6 \\ & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{1} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{5} & | & \dot{2} & \dot{3} & | & i & | & \dot{2} & | & 7 & 6 & | & i & 6 \\ & \dot{3} & 3 & 3 & 3 & 5 & | & 5 & 2 & | & 3 & 2 & | & 1 & 2 & | & 7 & 6 & | & \\ & \dot{3} & 3 & 3 & 3 & 5 & | & 5 & 2 & | & 3 & 2 & | & 1 & 2 & | & 7 & 6 & | & \\ & \dot{3}$

0 6 5 6 2 <u>i</u> 2 0 0 2 3 2 <u>2 i 6 | 5 i 6 i | 2 3 2 i | 2 i 2 3 | 2 i</u> 2 | 3 2 | 6 | <u>5 i 6 i | 2 3 2 i | 2 i 2 3 | 2 i</u> 2 | 3 2 | 2 66 5 6 2 22 2 2 2 3 2 [3 - 535 0 6 5 6 7. <u>6</u> i 0 5 6 | i 2 6 | 5 3 5 6 | 7 6 5 6 | i 6 5 6 | 3 0 5 0 1 6 5 6 7 6 1 <u>1 1</u> 6 | 7 2 6 | 5 0 | 5 3 | 5. <u>6</u> | i 0 | | <u>7 2</u> 6 | <u>5 3 2 3</u> | 5 3 | <u>5 3 5 6 | i 6 5 6 |</u> 6 | <u>7 2</u> 6 | <u>5 3</u> <u>2 3</u> | 5 3 | <u>5 3</u> <u>5 6</u> | <u>i 6 5 6</u> | $\begin{bmatrix} i & 6 & | & \frac{7}{2} & 6 & | & 5 & 0 & | & 0 & 0 & | & \frac{5}{5} & | & \frac{3}{8} & | & \frac{2}{1} & \frac{1}{2} & | \\ i & 6 & | & \frac{7}{2} & 6 & | & \frac{5}{3} & | & \frac{2}{3} & | & \frac{5}{3} & | & \frac{2}{3} & | & \frac{3}{5} & | & \frac{3}{8} & | & \frac{2}{1} & \frac{1}{2} & | \\ i & 6 & | & \frac{7}{2} & 6 & | & \frac{5}{3} & | & \frac{2}{3} & | & \frac{5}{3} & | & \frac{2}{3} & | & \frac{3}{5} & | & \frac{3}{8} & | & \frac{2}{1} & \frac{1}{2} & | \\ 1 & 6 & | & 7 & 6 & | & 5 & | & \frac{5}{5} & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 3 & | & 2 & 1 & | \\ 1 & 6 & | & 7 & 6 & | & 5 & | & \frac{5}{5} & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 3 & | & 2 & 1 & | \\ 1 & 6 & | & 7 & | & 6 & | & 5 & | & \frac{5}{5} & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 3 & | & 2 & 1 & | \\ 1 & 6 & | & 7 & | & 6 & | & 5 & | & \frac{5}{5} & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 3 & | & 2 & 1 & | \\ 1 & 6 & | & 7 & | & 6 & | & 5 & | & \frac{5}{5} & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 3 & | & 2 & 1 & | \\ 1 & 6 & | & 7 & | & 6 & | & 5 & | & \frac{5}{5} & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 3 & | & 2 & 1 & | \\ 1 & 6 & | & 7 & | & 6 & | & 5 & | & \frac{5}{5} & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 3 & | & 2 & 1 & | \\ 1 & 6 & | & 7 & | & 6 & | & 5 & | & \frac{5}{5} & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 3 & | & 2 & 1 & | \\ 1 & 6 & | & 7 & | & 6 & | & 5 & | & \frac{5}{5} & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 3 & | & 2 & 1 & | \\ 1 & 6 & | & 7 & | & 6 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 2 & | & 1 & | \\ 1 & 6 & | & 7 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | \\ 2 & | & 1 & | & 2 & | & 2 & | & 3 & | & 5 & | & 3 & | & 2 & 3 & | & 5 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | & 2 & | & 3 & | &$

 $\begin{bmatrix} \dot{3} & \dot{5} & \dot{3} & | & \dot{2} & 0 & | & \dot{1} & . & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{1} & 0 & | & 0 & 0 & | \\ \frac{\dot{3} & \dot{2}}{3} & \dot{5} & \dot{3} & | & \dot{2} & \dot{1} & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{1} & 6 & | & \dot{1} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{2} & 6 & | & \dot{1} & \dot{2} & | & \dot{1} & 6 & | & \dot{1} & \dot{2} & | & \dot{1} & 6 & | & \dot{1} & \dot{2} & | & \dot{1} & 6 & | & \dot{1} & \dot{2} & | & \dot{1} & 6 & | & \dot{1} & \dot{2} & | & \dot{1} & 6 & | & \dot{1} & \dot{2} & | & \dot{1} & 6 & | & \dot{1} & \dot{2} & | & \dot{1} & 6 & | & \dot{1} & \dot{2} & | & \dot{1} & 6 & | & \dot{1} & \dot{2} & | & \dot{1} & 6 & | & \dot{1} & \dot{2} & | & \dot{1} & 6 & | & \dot{1} & \dot{2} & | & \dot{1} & 6 & | & \dot{1} & \dot{2} & | & \dot{1} & 6 & | & \dot{1} & \dot{2} & | & \dot{1} & 6 & | & \dot{1} & \dot{2} & | & \dot{1} & 6 & | & \dot{1} & \dot{2} & | & \dot{1} & 6 & | & \dot{1} & \dot{2} & | & \dot{1} & 6 & | & \dot{1} & \dot{2} & | & \dot{1} & 6 & | & \dot{1} & \dot{2} & | & \dot{1} & 6 & | & \dot{1} & \dot{2} & | & \dot{1} & 6 & | & \dot{1} & \dot{2} & | & \dot{1} & 6 & | & \dot{1} & \dot{2} & | & \dot{1} & 6 & | & \dot{1} & \dot{2} & | & \dot{1} & 6 & | & \dot{1} & \dot{2} & | & \dot{1} & 6 & | & \dot{1} & \dot{2} & | & \dot{1} & 6 & | & \dot{1} & \dot{2} & | & \dot{1} & 6 & | & \dot{1} & \dot{2} & | & \dot{1} & 6 & | & \dot{1} & \dot{2} & | & \dot{1} & 6 & | & \dot{1} & \dot{2} & | & \dot{1} & 6 & | & \dot{1} & \dot{2} & | & \dot{1} & 6 & | & \dot{1} & \dot{2} & | & \dot{1} & 6 & | & \dot{1} & \dot{2} & | & \dot{1} & 6 & | & \dot{1} & \dot{2} & | & \dot{1} & 6 & | & \dot{1} & \dot{2} & | & \dot{1} & 6 & | & \dot{1} & \dot{2} & | & \dot{1} & 6 & | & \dot{1} & \dot{2} & | & \dot{1} & 6 & | & \dot{1} & \dot{2} & & \dot{1} & \dot{2} & | & \dot{1} & \dot{2} & | & \dot{1} & \dot{2} & | & \dot{1} & \dot{2} & | & \dot{1} & \dot{2} & | & \dot{2} & \dot{2$

 $\begin{bmatrix} \dot{5} & \dot{3} & | \ \dot{2} & \frac{\dot{1}}{2} & | \ \dot{3} & \dot{5} & | \ \dot{2} & 0 & | \ 7 \cdot & \frac{\dot{2}}{2} & | \ \dot{3} & \dot{2} & | \ \dot{5} & \frac{\dot{3}}{3} & \dot{5} & | \ \dot{2} & \dot{3} & \frac{\dot{1}}{2} & | \ \dot{3} & \dot{5} & | \ \dot{2} & \dot{1} & \frac{\dot{3}}{2} & | \ 7 \cdot & \frac{\dot{2}}{2} & | \ \dot{3} & \dot{2} & | \ \dot{5} & \frac{\dot{3}}{3} & \dot{5} & | \ \dot{2} & \dot{1} & \frac{\dot{3}}{3} & \dot{2} & | \ 7 \cdot & \frac{\dot{2}}{2} & | \ \dot{3} & \dot{2} & | \ \dot{5} & 0 & | \ 2 & 1 & | \ 3 & 5 & | \ 2 & 0 & | \ 7 & 2 & | \ 3 & 2 & | \ \dot{\hat{x}} & 0 & \hat{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & 0 & | \ \dot{\hat{x}} & \underline{x} & 0 & | \ \dot{\hat{x}} & \underline{0} & \hat{x} & | \ \dot{\hat{x}} & 0 & | \ \dot{\hat{x}} & \underline{0} & \hat{x} & | \ \dot{\hat{x}} & 0 & | \ \dot{\hat{x}} & \underline{0} & \hat{x} & | \ \dot{\hat{x}} & 0 & | \ \dot{\hat{x}} & \underline{0} & \hat{x} & | \ \dot{\hat{x}} & 0 & | \ \dot{\hat{x}} & \underline{0} & \hat{x} & | \ \dot{\hat{x}} & 0 & | \ \dot{\hat{x}} & \underline{0} & \hat{x} & | \ \dot{\hat{x}} & 0 & | \ \dot{\hat{x}} & \underline{0} & \hat{x} & | \ \dot{\hat{x}} & 0 & | \ \dot{\hat{x}} & \underline{0} & \hat{x} & | \ \dot{\hat{x}} & 0 & | \ \dot{\hat{x}} & \underline{0} & \hat{x} & | \ \dot{\hat{x}} & 0 & | \ \dot{\hat{x}} & \underline{0} & \hat{x} & | \ \dot{\hat{x}} & 0 & | \ \dot{\hat{x}} & \underline{0} & \hat{x} & | \ \dot{\hat{x}} & 0 & | \ \dot{\hat{x}} & \underline{0} & \hat{x} & | \ \dot{\hat{x}} & 0 & | \ \dot{\hat{x}} & \underline{0} & \hat{x} & | \ \dot{\hat{x}} & 0 & | \ \dot{\hat{x}} & \underline{0} & | \ \dot{\hat{x}} & \underline{0} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & \underline{0} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{\hat{x}} & | \ \dot{$

 $\begin{bmatrix} i & 0 & | & 7 & \frac{\dot{2}}{2} & | & \dot{3} & \frac{\dot{5}}{3} & | & \dot{5} & \frac{\dot{3}}{3} & \frac{\dot{5}}{3} & | & \frac{\dot{2}}{2} & \frac{\dot{5}}{3} & \frac{\dot{2}}{2} & | & \frac{\dot{1}}{2} & 7 & | \\ \frac{\dot{1}}{6} & 5 & 6 & | & 7 & \frac{\dot{2}}{2} & | & \dot{3} & \frac{\dot{5}}{3} & | & \dot{5} & \frac{\dot{3}}{3} & \dot{5} & | & \frac{\dot{2}}{2} & 1 & \frac{\dot{3}}{2} & | & \frac{\dot{1}}{2} & 7 & | \\ \frac{\dot{1}}{6} & 5 & 6 & | & 7 & \frac{\dot{2}}{2} & | & \dot{3} & \frac{\dot{5}}{3} & | & \dot{5} & \frac{\dot{3}}{3} & \dot{5} & | & \frac{\dot{2}}{2} & 1 & \frac{\dot{3}}{2} & | & \frac{\dot{1}}{2} & 7 & | \\ 1 & 0 & | & 7 & 0 & | & 3 & \frac{5}{5} & | & 5 & \frac{3}{3} & 3 & | & 2 & 2 & 2 & | & 1 & 7 & | \\ 2 & 0 & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | \\ 2 & 0 & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | &$

 $\begin{bmatrix} \underline{6} \cdot \underline{7} & \underline{\dot{2}} \, \dot{3} & | & 7 & 6 & | & 5 & 0 & | & 5 & 6 & | & 5 & 4 & | & \underline{3} \, \underline{5} & 2 & | \\ \underline{6} \cdot \underline{7} & \underline{\dot{2}} \, \dot{3} & | & 7 & 6 & | & \underline{5} \, \underline{3} & \underline{2} \, \underline{3} & | & 5 & | & \underline{6} \, \dot{1} & | & \underline{6} \, \underline{5} & 4 & | & \underline{3} \, \underline{5} & \underline{2} \, \underline{3} & | \\ \underline{6} \cdot \underline{7} & \underline{\dot{2}} \, \dot{3} & | & 7 & 6 & | & \underline{5} \, \underline{3} & \underline{2} \, \underline{3} & | & 5 & | & \underline{6} \, \dot{1} & | & \underline{6} \, \underline{5} & 4 & | & \underline{3} \, \underline{5} & \underline{2} \, \underline{3} & | \\ \underline{6} \cdot \underline{7} & \underline{\dot{2}} \, \dot{3} & | & 7 & 6 & | & \underline{5} \, \underline{5} \, \underline{5} \, \underline{5} \, \underline{5} & | & 5 & | & 6 & | & 5 & | & 4 & | & 3 \, \underline{5} \, \underline{2} \, \underline{3} & | \\ \underline{6} \cdot \underline{7} & \underline{\dot{2}} \, \dot{3} & | & 7 & 6 & | & \underline{5} \, \underline{5} \, \underline{5} \, \underline{5} \, \underline{5} \, | & 5 & | & 6 & | & | & 6 \, \underline{5} \, & 4 & | & 3 \, \underline{5} \, \underline{2} \, \underline{3} & | \\ \underline{6} \cdot \underline{7} & \underline{\dot{2}} \, \dot{3} & | & 7 & 6 & | & \underline{5} \, \underline{5} \, \underline{5} \, \underline{5} \, \underline{5} \, | & 5 & | & 6 \, 1 & | & 6 \, \underline{5} \, & 4 & | & 3 \, \underline{5} \, \underline{2} \, \underline{3} & | \\ \underline{6} \cdot \underline{7} & \underline{\dot{2}} \, \dot{3} & | & 7 & 6 & | & \underline{5} \, \underline{5} \, \underline{5} \, \underline{5} \, \underline{5} \, | & 5 & | & 6 \, 1 & | & 6 \, \underline{5} \, & 4 & | & 3 \, \underline{5} \, \underline{2} \, \underline{3} & | \\ \underline{6} \cdot \underline{7} & \underline{\dot{2}} \, \dot{3} & | & 7 & 6 & | & \underline{5} \, \underline{5} \, \underline{5} \, \underline{5} \, \underline{5} \, \underline{5} \, | & 5 \, 6 \, | & 5 \, 4 \, | & 3 \, \underline{5} \, \underline{2} \, \underline{3} & | \\ \underline{6} \cdot \underline{7} & \underline{7} \, \dot{3} \, & \underline{7} & \underline{6} \, & | & \underline{5} \, \underline{5} \, \underline{5} \, \underline{5} \, \underline{5} \, | & 5 \, \underline{6} \, | & \underline{5} \, \underline{5} \, \underline{5} \, | & \underline{5} \, \underline{5} \, | & \underline{5} \, \underline{5} \, | & \underline{5} \, \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, | & \underline{5} \, |$

$$\begin{bmatrix} 0 & 0 & | & 0 & 0 & | & 0 & 0 & | & 0 & | & 0 & | & \frac{67}{2} & | & \frac{2}{2} & \frac{7}{2} & | \\ \frac{5}{6} & \frac{\dot{1}}{2} & | & 6 & \frac{\dot{1}}{2} & | & 6 & \frac{\dot{1}}{2} & | & \frac{6}{5} & \frac{3}{2} & | & 5 & \frac{6}{1} & | & \frac{\dot{2}}{2} & \frac{7}{2} & | \\ \frac{5}{6} & \frac{\dot{1}}{2} & | & 6 & \frac{\dot{1}}{2} & | & 6 & \frac{\dot{1}}{2} & | & \frac{6}{5} & \frac{3}{2} & | & 5 & \frac{6}{1} & | & \frac{\dot{2}}{2} & \frac{7}{2} & | \\ \frac{5}{6} & \frac{6}{6} & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 2 & 2 & | \\ 0 & X_{\%} & | & X & 0 & X & | & X & X & | & X & 0 & | & 0 & 0 & | \\ \end{bmatrix}$$

 $\begin{bmatrix} 6 & 0 & | & \mathring{3} & \mathring{2} & | & \frac{1}{2} & 7 & | & 6 & & & 5 & | & 6 & & 0 & | & \mathring{3} & \mathring{2} & | \\ \frac{6}{1} & 65 & | & \mathring{3} & \mathring{2} & | & \frac{1}{2} & 7 & | & 61 & 65 & | & 61 & 65 & | & \mathring{3} & \mathring{2} & | \\ \frac{6}{1} & 65 & | & \mathring{3} & \mathring{2} & | & \frac{1}{2} & 7 & | & 61 & 65 & | & 61 & 65 & | & \mathring{3} & \mathring{2} & | \\ \hline \begin{bmatrix} 6 & 66 & 3 & 2 & | & 1 & 7 & | & 6 & & 66 & | & 6 & & 66 & | & 3 & 2 & | \\ x & 0 & | & \mathring{x} & 0 & \mathring{x} & | & \mathring{x} & 0 & | & 0 & 0 & | & \mathring{x} & 0 & \mathring{x} \end{bmatrix}$

$$\begin{bmatrix} 5 & 0 & | & \dot{2} & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{1} & \dot{2} & 7 & | & \underline{6} & \underline{7} & \dot{2} & \dot{3} & | & 7 & 6 & | & 5 & 0 & | \\ \underline{5} & \dot{1} & \underline{6} & \dot{1} & | & \dot{2} & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{1} & \dot{2} & 7 & | & \underline{6} & \underline{7} & \dot{2} & \dot{3} & | & 7 & 6 & | & \underline{5} & 3 & \underline{2} & 3 & | \\ \underline{5} & \dot{1} & \underline{6} & \dot{1} & | & \dot{2} & \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{1} & \dot{2} & 7 & | & \underline{6} & \underline{7} & \dot{2} & \dot{3} & | & 7 & 6 & | & \underline{5} & 3 & \underline{2} & 3 & | \\ \underline{5} & 0 & | & 2 & 0 & | & 1 & 7 & | & 6 & 0 & | & 7 & 6 & | & 5 & | & \underline{5} & 5 & | \\ \underline{0} & \mathbf{X} & \mathbf{X} & | & 0 & 0 & | & \mathbf{X} & \mathbf{X} & | & \mathbf{X}$$

$$\begin{bmatrix} 5 & 6 & | & 5 & 4 & | & 3 & 5 & 2 & 3 & | & 5 & - & | & 4 & \frac{5}{3} & | & 5 & 0 & | \\ 5 & 6 & | & 6 & 5 & 4 & | & 3 & 5 & 2 & 3 & | & 5 & | & 4 & | & \frac{5}{3} & | & 5 & | & \frac{3}{3} & \frac{5}{3} & | \\ 5 & 6 & | & 6 & 5 & 4 & | & 3 & 5 & | & 2 & 3 & | & 5 & | & 4 & | & \frac{5}{3} & | & 5 & | & \frac{3}{3} & \frac{5}{3} & | \\ 5 & 6 & | & 5 & 4 & | & 3 & 2 & | & 5 & | & 5 & | & 4 & | & 5 & | & \frac{3}{3} & \frac{5}{3} & | \\ 5 & 6 & | & 5 & 4 & | & 3 & 2 & | & 5 & | & 5 & | & 4 & | & 5 & | & 5 & | & \frac{3}{3} & | \\ [X] & X & | & X & | & X & | & 2 & | & 2 & | & 5 & | & 5 & | & 4 & | & 5 & | & 3 & 3 & | \\ [X] & X & | & X & | & X & | & 2 & | & 2 & | & 5 & | & 5 & | & 4 & | & 5 & | & 3 & | & 3 & | \\ [X] & X & | & X & | & X & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | \\ [X] & X & | & X & | & X & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2$$

 $\begin{bmatrix} \dot{3} & \dot{2} & | \dot{5} & | & 0 & | & 5 & 6 & | & \frac{\dot{2} \cdot \dot{5}}{3} \cdot \frac{\dot{3} \cdot \dot{2}}{2} & | & \frac{\dot{1} \cdot \dot{2}}{2} \cdot 7 & | & \frac{6 \cdot 7}{2} \cdot \frac{\dot{2} \cdot \dot{3}}{3} \\ \dot{3} & \dot{2} & | & 5 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 3 & | & 5 \cdot 6 \cdot 1 & | & 2 \cdot 5 \cdot 3 \cdot 2 & | & \frac{\dot{1} \cdot \dot{2}}{2} \cdot 7 & | & \frac{6 \cdot 7}{2} \cdot \frac{\dot{2} \cdot \dot{3}}{3} \\ \dot{3} & \dot{2} & | & 5 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 3 & | & 5 \cdot 6 \cdot 1 & | & 2 \cdot 5 \cdot 3 \cdot 2 & | & \frac{\dot{1} \cdot \dot{2}}{2} \cdot 7 & | & \frac{6 \cdot 7}{2} \cdot \frac{\dot{2} \cdot \dot{3}}{3} \\ \dot{3} & \dot{2} & | & 5 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 3 & | & 5 \cdot 6 \cdot 1 & | & 2 \cdot 5 \cdot 3 \cdot 2 & | & \frac{\dot{1} \cdot \dot{2}}{2} \cdot 7 & | & \frac{6 \cdot 7}{2} \cdot \frac{\dot{2} \cdot \dot{3}}{3} \\ \dot{3} & \dot{2} & | & 5 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 3 & | & 5 \cdot 6 \cdot 1 & | & 2 \cdot 5 \cdot 3 \cdot 2 & | & \frac{\dot{1} \cdot \dot{2}}{2} \cdot 7 & | & \frac{6 \cdot 7}{2} \cdot \frac{\dot{2} \cdot \dot{3}}{3} \\ \dot{3} & \dot{2} & | & 5 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 3 & | & 5 \cdot 6 \cdot 1 & | & 2 \cdot 5 \cdot 3 \cdot 2 & | & \frac{\dot{1} \cdot \dot{2}}{2} \cdot 7 & | & \frac{6 \cdot 7}{6} \cdot \frac{\dot{7}}{2} \cdot \frac{\dot{3}}{3} \\ \dot{3} & \dot{2} & | & 5 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 3 & | & 5 \cdot 6 \cdot 1 & | & 2 \cdot 5 \cdot 3 \cdot 2 & | & \frac{\dot{1} \cdot \dot{2}}{2} \cdot 7 & | & \frac{6 \cdot 7}{6} \cdot \frac{\dot{7}}{2} \cdot \frac{\dot{3}}{3} \\ \dot{3} & \dot{2} & | & 5 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 3 & | & 5 \cdot 6 \cdot 1 & | & 2 \cdot 5 \cdot 3 \cdot 2 & | & \frac{\dot{1} \cdot \dot{2}}{2} \cdot 7 & | & \frac{6 \cdot 7}{6} \cdot \frac{\dot{7}}{2} \cdot \frac{\dot{3}}{3} \\ \dot{3} & \dot{2} & | & 5 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 6 \cdot 1 & | & 2 \cdot 5 \cdot 3 \cdot 2 & | & \frac{\dot{1} \cdot \dot{2}}{2} \cdot 7 & | & \frac{6 \cdot 7}{6} \cdot \frac{\dot{7}}{2} \cdot \frac{\dot{3}}{3} \\ \dot{3} & \dot{2} & | & 5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot | & 5 \cdot 6 \cdot 1 & | & 2 \cdot 2 \cdot 2 & | & 1 \cdot 7 & | & \frac{6}{6} \cdot \frac{7}{2} \cdot \frac{\dot{3}}{3} \\ \dot{3} & \dot{2} & | & 5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot | & 5 \cdot 6 \cdot 1 & | & 2 \cdot 5 \cdot 3 \cdot 2 & | & 1 \cdot 7 & | & \frac{6}{6} \cdot \frac{7}{2} \cdot \frac{\dot{3}}{3} \\ \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{3} & \dot{3} & \dot{3} & \dot{3} & \dot{3} & \dot{3} & \dot{3} & \dot{3} & \dot{3} & \dot{3} & \dot{3} & \dot{3} \\ \dot{3} & \dot{2} & | & \dot{3} & \dot{3} & \dot{3} & \dot{3} & \dot{3} & \dot{3} & \dot{3} & \dot{3} & \dot{3} & \dot{3} & \dot{3} & \dot{3} & \dot{3} & \dot{3} & \dot{3} & \dot{3} \\ \dot{3} & \dot{3} & | & \dot{3}$

[7 6 | 5 - | 6 <u>5 0 | 6 <u>5 3 | 5 6 i | 5 - |</u>
[7 <u>6 i | 5 6 i 2 | 6 5 i | 6 5 3 | 5 6 i | 5 6 i |</u>
[7 <u>6 i | 5 6 i 2 | 6 5 i | 6 5 3 | 5 6 i | 5 6 i |</u>
[7 <u>6 i | 5 6 i 2 | 6 5 i | 6 5 3 | 5 6 i | 5 6 i |</u>
[7 <u>6 | 5 0 | 6 5 | 6 5 | 5 6 | 5 6 |</u>
[X₈ \hat{x} | X₈ - | X 0 | X <u>0 X | G X | X₈ X X |</u></u>

$$\begin{bmatrix} \frac{\dot{2}}{3} & \dot{5} & | \dot{5} & \dot{3} & | \dot{2} & & & & & & & & | \dot{2} & \dot{3} & \dot{5} & | \dot{5} & \dot{3} & \dot{2} \\ \frac{\dot{2}}{3} & \dot{5} & | \dot{5} & \dot{3} & | & \frac{\dot{2}}{3} & \dot{2} & \dot{1} & | & \frac{\dot{2}}{3} & \dot{6} & \dot{1} & | & \frac{\dot{2}}{3} & \dot{5} & | & \dot{5} & \dot{3} & \dot{2} \\ \frac{\dot{2}}{3} & \dot{5} & | \dot{5} & \dot{3} & | & \frac{\dot{2}}{3} & \dot{3} & \dot{2} & \dot{1} & | & \frac{\dot{2}}{3} & \dot{6} & \dot{1} & | & \frac{\dot{2}}{3} & \dot{5} & | & \dot{5} & \frac{\dot{3}}{3} & \dot{2} \\ 2 & 5 & | 5 & 3 & | 2 & | & 2 & 2 & | 2 & | & 2 & | & 2 & | & 5 & | & 5 & 0 \\ 0 & 0 & | 0 & 0 & | & \chi & 0 & | & \chi & 0 & | & 0 & 0 & | & \chi & \frac{\chi}{\chi} & \frac{\chi}{\chi} & | & \\ \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} \frac{3}{4} & 6 & 5 & 3 & | & 5 & 4 & 3 & | & \frac{2}{4} & 2 & 0 & | & 0 & 0 & | & 0 & 2 & | & \frac{3}{3} & \frac{5}{3} & \frac{3}{2} & | \\ \frac{3}{4} & 6 & 5 & 3 & | & 5 & 4 & 3 & | & \frac{2}{4} & \frac{2}{3} & \frac{3}{2} & \frac{1}{3} & | & \frac{2}{3} & \frac{3}{2} & \frac{1}{3} & | & \frac{2}{3} & \frac{3}{2} & \frac{1}{3} & | & \frac{2}{3} & \frac{3}{2} & \frac{1}{3} & | & \frac{2}{3} & \frac{3}{2} & \frac{1}{3} & | & \frac{2}{3} & \frac{3}{2} & \frac{1}{3} & | & \frac{2}{3} & \frac{3}{2} & \frac{1}{3} & | & \frac{2}{3} & \frac{3}{2} & \frac{1}{3} & | & \frac{2}{3} & \frac{3}{2} & \frac{1}{3} & | & \frac{2}{3} & \frac{3}{2} & \frac{1}{3} & | & \frac{3}{2} & \frac{1}{3} & | & \frac{3}{2} & \frac{1}{3} & | & \frac{3}{2} & \frac{1}{3} & | & \frac{3}{2} & \frac{1}{3} & | & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & | & \frac{3}{2} & \frac{1}{3} & | & \frac{3}{2} & \frac{1}{3} & | & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} &$$

$$\begin{bmatrix} \frac{1}{4} & \dot{1} & | \frac{2}{4} \dot{2} & & \dot{1} & | \dot{2} \dot{1} & \dot{2} & | \dot{2} \dot{3} & \dot{5} & | \dot{5} & \dot{3} & | \dot{2} & & \dot{1} \\ \frac{1}{4} & \dot{1} & | \frac{2}{4} \dot{2} \dot{3} & \dot{2} \dot{1} & | \dot{2} \dot{1} & \dot{2} & | \dot{2} \dot{3} & \dot{5} & | \dot{5} & \dot{3} & | \dot{2} \dot{3} & \dot{2} \dot{1} \\ \frac{1}{4} & \dot{1} & | \frac{2}{4} \dot{2} \dot{3} & \dot{2} \dot{1} & | \dot{2} \dot{1} & \dot{2} & | \dot{2} \dot{3} & \dot{5} & | \dot{5} & \dot{3} & | \dot{2} \dot{3} & \dot{2} \dot{1} \\ \frac{1}{4} & 1 & | \frac{2}{4} \dot{2} & 2 & 2 & | \dot{2} & | \dot{2} \dot{2} & | \dot{2} & | \dot{2} \dot{3} & | \dot{5} & | \dot{5} & | \dot{3} & | \dot{2} \dot{3} & | \dot{2} \dot{1} \\ \frac{1}{4} & 0 & | \frac{2}{4} \dot{0} & | \dot{0} & | \dot{0} & | \dot{0} & | \dot{x} & | \dot{0} \dot{x} & | \dot{0} & | \dot{x} & | \dot{x} & | \dot{0} \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} \dot{2} & 0 & | & 5 & 6 & | & 6 & 5 & | & 6 & \cdot & & 5 & | & 6 & 0 & | & 0 & 0 & | \\ \dot{2} & \dot{1} & 6 & \dot{1} & | & 5 & 6 & \dot{1} & | & 6 & 5 & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & 5 & | & 6 & \dot{1} & | & 5 & 6 & \dot{1} \\ \dot{2} & \dot{1} & 6 & \dot{1} & | & 5 & 6 & \dot{1} & | & 6 & 5 & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & 5 & | & 6 & \dot{1} & | & 5 & 6 & \dot{1} \\ \dot{2} & \dot{1} & 6 & \dot{1} & | & 5 & 6 & \dot{1} & | & 6 & 5 & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & 5 & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & 5 & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & 5 & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} & | & 6 & \dot{1} &$$

```
 \begin{bmatrix} 7. & \underline{\dot{2}} & | & \dot{3} & \underline{\dot{2}} & \dot{1} & | & 6. & \underline{5} & | & 6 & 0 & | & \underline{\dot{2}} & \dot{3}} & \dot{5} & | & \dot{5} & \underline{\dot{3}} & \dot{2} & | \\ 7 & \underline{7} & \dot{2} & | & \dot{3} & \underline{\dot{2}} & \dot{1} & | & \underline{6} & \dot{1} & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \dot{1} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{\dot{2}} & \dot{3}} & \dot{5} & | & \dot{5} & \underline{\dot{3}} & \dot{2} & | \\ 7 & \underline{7} & \dot{2} & | & \dot{3} & \underline{\dot{2}} & \dot{1} & | & \underline{6} & \dot{1} & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \dot{1} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{\dot{2}} & \dot{3}} & \dot{5} & | & \dot{5} & \underline{\dot{3}} & \dot{2} & | \\ \end{bmatrix} 
        7 0 | 3 2 | 6 6 | 6 5 | 2 5 | 5 3 2 |
                              [\mathring{x} \ \underline{o} \ \mathring{x} \ | o \ \mathring{x} \ ] \ \mathring{x} \ o \ | o \ x_{_{\#}} \ | x \ x \ | x \ \underline{x} \ |

\begin{bmatrix}
\dot{1} & \dot{6} & \dot{1} & | & 0 & 6 & | & 5 & 3 & | & \frac{3}{4} & 6 & 5 & 3 & | & 5 & 4 & 3 & | & \frac{2}{4} & 2 & 0 & | & \\
\dot{1} & \dot{6} & \dot{1} & \dot{3} & | & \dot{2} & \dot{1} & 6 & | & 5 & 3 & | & \frac{3}{4} & 6 & 5 & 3 & | & 5 & 4 & 3 & | & \frac{2}{4} & \dot{2} & \dot{3} & \dot{2} & \dot{1} & | & \\
\dot{1} & \dot{6} & \dot{1} & \dot{3} & | & \dot{2} & \dot{1} & 6 & | & 5 & 3 & | & \frac{3}{4} & 6 & 5 & 3 & | & 5 & 4 & 3 & | & \frac{2}{4} & \dot{2} & \dot{3} & \dot{2} & \dot{1} & | & \\
\dot{1} & \dot{6} & \dot{1} & \dot{3} & | & \dot{2} & \dot{1} & 6 & | & 5 & 3 & | & 5 & 4 & 3 & | & \frac{2}{4} & \dot{2} & \dot{3} & \dot{2} & \dot{1} & | & \\
\dot{1} & \dot{6} & \dot{1} & \dot{3} & | & \dot{2} & \dot{1} & 6 & | & 5 & 3 & | & 5 & 4 & 3 & | & \frac{2}{4} & \dot{2} & \dot{3} & \dot{2} & \dot{1} & | & \\
\dot{1} & \dot{6} & \dot{1} & \dot{3} & | & \dot{2} & \dot{1} & 6 & | & 5 & 3 & | & 5 & 4 & 3 & | & \frac{2}{4} & \dot{2} & \dot{3} & \dot{2} & \dot{1} & | & \\
\dot{1} & \dot{6} & \dot{1} & \dot{3} & | & \dot{2} & \dot{1} & 6 & | & 5 & 3 & | & 5 & 4 & 3 & | & \frac{2}{4} & \dot{2} & \dot{3} & \dot{2} & \dot{1} & | & \\
\dot{1} & \dot{6} & \dot{1} & \dot{3} & | & \dot{2} & \dot{1} & 6 & | & 5 & 3 & | & \frac{3}{4} & 6 & 5 & 3 & | & 5 & 4 & 3 & | & \frac{2}{4} & \dot{2} & \dot{3} & \dot{2} & \dot{1} & | & \\
\dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & \dot{1} & 
                                                                                                   1 2 6 5 3 | 3 6 5 3 5 4 3 | 2 2 1
                               \begin{bmatrix} \mathbf{0} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{0} & \mathbf{0} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{0} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{0} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{0} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{0} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} & \mathbf{\hat{x}} 
                    \begin{bmatrix} 0 & 0 & | & 0 & \underline{0} \, \dot{2} \, | & \dot{3} \, \dot{5} & \dot{3} \, \dot{2} \, | & \frac{1}{4} \, \dot{1} & | & \frac{2}{4} \, \dot{2} \, \cdot & \underline{\dot{1}} \, | & \underline{\dot{2}} \, \dot{3} \, \dot{5} \\ \\ \dot{\underline{\dot{2}}} \, \dot{3} \, & \dot{\underline{\dot{2}}} \, \dot{1} \, | & \dot{\dot{2}} \, & \dot{\dot{2}} \, & | & \dot{3} \, \dot{5} \, & \dot{3} \, \dot{2} \, | & \frac{1}{4} \, & \underline{\dot{1}} \, & 6 \, | & \frac{2}{4} \, & \dot{\underline{\dot{2}}} \, & \dot{\underline{\dot{3}}} \, & \dot{\underline{\dot{2}}} \, & \dot{\underline{\dot{1}}} \, | & \dot{\underline{\dot{2}}} \, & \dot{3} \, & \dot{5} \\ \\ \dot{\underline{\dot{2}}} \, \dot{3} \, & \dot{\underline{\dot{2}}} \, \dot{1} \, | & \dot{\dot{2}} \, & \dot{\dot{2}} \, & | & \dot{\underline{\dot{3}}} \, & \dot{5} \, & | & \frac{1}{4} \, & \underline{\dot{1}} \, & 6 \, | & \frac{2}{4} \, & \dot{\underline{\dot{2}}} \, & \dot{\underline{\dot{3}}} \, & \dot{\underline{\dot{2}}} \, & \dot{\underline{\dot{1}}} \, & | & \dot{\underline{\dot{2}}} \, & \dot{\underline{\dot{3}}} \, & \dot{\underline{\dot{5}}} \, & | \\ \\ \dot{\underline{\dot{2}}} \, \dot{3} \, & \dot{\underline{\dot{2}}} \, & \dot{1} \, | & \dot{\dot{2}} \, & \dot{\dot{3}} \, & \dot{\dot{3}} \, & \dot{\underline{\dot{1}}} \, & | & \dot{\underline{\dot{4}}} \, & \dot{\underline{\dot{1}}} \, & | & \dot{\underline{\dot{2}}} \, & \dot{\underline{\dot{3}}} \, & \dot{\underline{\dot{2}}} \, & \dot{\underline{\dot{1}}} \, & | & \dot{\underline{\dot{2}}} \, & \dot{\underline{\dot{3}}} \, & \dot{\underline{\dot{5}}} \, & | \\ \\ \dot{\underline{\dot{2}}} \, & \dot{3} \, & \dot{\underline{\dot{2}}} \, & \dot{1} \, | & \dot{\underline{\dot{2}}} \, & \dot{\underline{\dot{3}}} \, & \dot{\underline{\dot{3}}} \, & \dot{\underline{\dot{3}}} \, & \dot{\underline{\dot{1}}} \, & | & \dot{\underline{\dot{4}}} \, & \dot{\underline{\dot{1}}} \, & | & \dot{\underline{\dot{2}}} \, & \dot{\underline{\dot{2}}} \, & \dot{\underline{\dot{1}}} \, & | & \dot{\underline{\dot{2}}} \, & \dot{\underline{\dot{3}}} \, & \dot{\underline{\dot{5}}} \, & | \\ \\ \dot{\underline{\dot{2}}} \, & \dot{\underline{\dot{3}}} \, & \dot{\underline{\dot{2}}} \, & \dot{\underline{\dot{1}}} \, & | & \dot{\underline{\dot{2}}} \, & \dot{\underline{\dot{3}}} \, & \dot{\underline{\dot{3}}} \, & \dot{\underline{\dot{1}}} \, & | & \dot{\underline{\dot{2}}} \, & \dot{\underline{\dot{3}}} \, & \dot{\underline{\dot{2}}} \, & \dot{\underline{\dot{1}}} \, & | & \dot{\underline{\dot{2}}} \, & \dot{\underline{\dot{3}}} \, & \dot{\underline{\dot{3}}} \, & \dot{\underline{\dot{1}}} \, & | & \dot{\underline{\dot{2}}} \, & \dot{\underline{\dot{3}}} \, & \dot{\underline{\dot{3}}} \, & \dot{\underline{\dot{1}}} \, & | & \dot{\underline{\dot{2}}} \, & \dot{\underline{\dot{3}}}                                                                                                                                                                                               X_{ij} = \begin{bmatrix} x & x & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{0} & \underline{x} & | & \frac{1}{4} & x & | & \frac{2}{4} & x & 0 & | & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\overset{\circ}{x} & \overset{\circ}{x} & \overset{\overset
```

5 3 2 <u>i</u> 2 0 5 i 6 0 <u>7 2</u> 7 5 3 <u>2 3 2 1 2 1 6 1</u> 5 1 <u>6 1 5 6 7 2</u> 7 3 | <u>2 3 2 1 | 2 1 6 1 | 5 1 | 6 1 5 6 | 7 2</u> 7 | 3 2 2 2 2 0 5 1 6 5 7 7 7 6 | 5 0 | 5 6 | 5 4 | 3 2 | 5 - | 6 <u>7 6 | 5 3 2 3 |</u> 5 6 | <u>6 5</u> 4 | <u>3 4 2 3 |</u> 5 5 | 7 6 | 5 3 2 3 | 5 6 | 6 5 4 | 3 4 2 3 | 5 5 | 7 | 5 | 5 | 5 | 6 | 5 | 4 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 5 3 2 3 5 6 i 2 5 3 2 5 3 2 3 5 6 i 2 5 3 2 5 | 5 | 4 | 3 | 2 2 | 5 | 5 | 5 | 6 | 2 0 | $\begin{bmatrix} \frac{\mathring{x} \, \mathring{x}}{x} \, o & | \, \mathring{x} \, \frac{\mathring{x} \, \mathring{x}}{x} \, | \, o \, & \mathring{x} \, | \, o \, & x_{\infty} \, | \, x \, \frac{o \, x}{x} \, | \, o \, & x \, | \, \end{bmatrix}$

 $\begin{bmatrix} \underline{\dot{1}} & \dot{2} & 7 & | & \underline{6} & 7 & \underline{\dot{2}} & \dot{3} & | & 7 & \hat{6} & | & 5 & - & | & \dot{2} & \dot{1} & | & \underline{\dot{2}} & \dot{5} & \underline{\dot{3}} & \dot{2} & | \\ \underline{\dot{1}} & \dot{2} & 7 & | & \underline{6} & \underline{7} & \underline{\dot{2}} & \dot{3} & | & 7 & \hat{6} & | & 5 & - & | & \dot{2} & \dot{1} & | & \underline{\dot{2}} & \dot{5} & \underline{\dot{3}} & \dot{2} & | \\ \underline{\dot{1}} & \dot{2} & 7 & | & \underline{6} & \underline{7} & \underline{\dot{2}} & \dot{3} & | & 7 & \hat{6} & | & 5 & - & | & \dot{2} & \dot{1} & | & \underline{\dot{2}} & \dot{5} & \underline{\dot{3}} & \dot{2} & | \\ \underline{\dot{1}} & \dot{2} & 7 & | & \underline{\dot{6}} & \underline{7} & \underline{\dot{2}} & \dot{3} & | & 7 & \hat{6} & | & 5 & - & | & \dot{2} & \dot{1} & | & \underline{\dot{2}} & \dot{5} & \underline{\dot{3}} & \dot{2} & | \\ \end{bmatrix}$ 1 7 6 0 7 6 5 - 2 1 2 3 $\begin{bmatrix} 7 & 6 & | & 5 & 0 & | & \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{\underline{2}} & \dot{\underline{5}} & \dot{\underline{3}} & \dot{\underline{2}} & | & 7 & 6 & | & 5 & 0 & | \\ \hline 7 & 6 & | & 5 & \underline{6} & \dot{\underline{1}} & | & \dot{\underline{2}} & \dot{3} & | & \underline{\dot{2}} & \dot{\underline{5}} & \dot{\underline{3}} & \dot{\underline{2}} & | & 7 & 6 & | & \underline{5} & \underline{6} & \dot{\underline{1}} & \dot{\underline{2}} & | \\ \hline 7 & 6 & | & 5 & \underline{6} & \dot{\underline{1}} & | & \dot{\underline{2}} & \dot{3} & | & \underline{\dot{2}} & \dot{\underline{5}} & \dot{\underline{3}} & \dot{\underline{2}} & | & 7 & 6 & | & \underline{5} & \underline{6} & \dot{\underline{1}} & \dot{\underline{2}} & | \\ \hline \end{array}$ 7 6 5 0 2 3 2 3 7 6 5 6 6 $\hat{\mathbf{x}}$ $\hat{\mathbf{x}}$ $\hat{\mathbf{x}}$ $\hat{\mathbf{x}}$ $\hat{\mathbf{x}}$ $\hat{\mathbf{x}}$ $\hat{\mathbf{x}}$ $\hat{\mathbf{x}}$ $\hat{\mathbf{x}}$ $\hat{\mathbf{x}}$
 6
 | 5
 3 | 5
 6 | 7
 6 | i
 0
 | 2
 |

 6
 | 5
 3 | 5
 6 | 7
 6 | i
 i
 2
 |

 6
 i
 5
 6 | 5
 3 | 5
 6 | 7
 6 | i
 i
 2
 6 i
 i
 2
 i
 0 5 3 5 6 7 6 1 2 2 2 0

```
 \begin{bmatrix} 5 & 6 & | & 7 & 2 & | & # & 3 & - & 5 & 2 & 0 & | & \frac{2}{4} & 6 & \underline{i} & \underline{i} & | & 7 & 0 & | \\ 5 & 6 & | & 7 & 2 & | & # & 3 & - & 5 & 2 & 0 & | & \frac{2}{4} & 6 & \underline{i} & \underline{i} & | & 7 & \underline{2} & | & 7 & | \\ 5 & 6 & | & 7 & 2 & | & # & 3 & - & 5 & 2 & 3 & 5 & | & \frac{2}{4} & 6 & \underline{i} & \underline{i} & | & 7 & \underline{2} & | & 7 & 5 & | \\ 5 & 6 & | & 7 & 2 & | & # & 3_{\%} & - & 0 & 2_{\%} & - & | & \frac{2}{4} & 6 & 0 & | & 7 & 0 & | \\ x & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{o} & \underline{x} & \underline{x} & | & # & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & | & \frac{2}{4} & 0 & 0 & 0 & | & 1 & | \\ \end{bmatrix}
```

$$\begin{bmatrix} 6 & \underline{i} & 6 & | & \underline{5} & 7 & | & 6 & \underline{5} & | & 3 & 2 & | & 3 & | & \underline{2} & 3 & | & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{i} & \underline{2} & | & \underline{6} & 7 & | & \underline{2} & | \\ 6 & \underline{i} & 6 & | & \underline{5} & 7 & | & 6 & \underline{5} & | & 3 & 2 & | & 3 & | & \underline{2} & 3 & | & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{i} & \underline{2} & | & \underline{6} & 7 & | & \underline{2} & | \\ \underline{6} & \underline{5} & \underline{i} & \underline{6} & | & \underline{5} & 7 & | & \underline{6} & \underline{5} & | & 3 & 2 & | & 3 & | & \underline{2} & 3 & | & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{i} & \underline{2} & | & \underline{6} & 7 & | & \underline{2} & | \\ \underline{6} & 0 & | & 5 & 6 & | & 3 & 2 & | & 3 & 2 & | & 5 & 1 & | & \underline{6} & 2 & | \\ \underline{7} & X & \underline{\mathring{X}} & \underline{\mathring{X}} & | & \underline{0} & \underline{\mathring{X}} & \underline{\mathring{X}} & | & 0 & X_{\mathscr{B}} & | & \underline{X} & X & \underline{0} & X & | & X & 0 & | & \mathring{X} & & \mathring{X} & | \\ \underline{7} & X & \underline{\mathring{X}} & \underline{\mathring{X}} & | & \underline{0} & \underline{\mathring{X}} & \underline{\mathring{X}} & | & 0 & X_{\mathscr{B}} & | & \underline{X} & X & \underline{0} & X & | & X & 0 & | & \mathring{X} & & \mathring{X} & | \\ \underline{7} & X & \underline{\mathring{X}} & | & \underline{0} & \underline{\mathring{X}} & \underline{\mathring{X}} & | & 0 & X_{\mathscr{B}} & | & \underline{X} & X & \underline{0} & X & | & X & 0 & | & \mathring{X} & & \mathring{X} & | \\ \underline{7} & X & \underline{\mathring{X}} & | & \underline{0} & \underline{\mathring{X}} & \underline{\mathring{X}} & | & \underline{0} & X_{\mathscr{B}} & | & \underline{X} & X & \underline{0} & X & | & X & 0 & | & \mathring{X} & & \mathring{X} & | \\ \underline{7} & X & \underline{\mathring{X}} & | & \underline{0} & \underline{\mathring{X}} & \underline{\mathring{X}} & | & \underline{0} & \underline{X} & \underline{X} & \underline{0} & \underline{X} & | & X & \underline{0} & \underline{X} & | & X & \underline{0} & \underline{X} & | & \underline{X}$$

ស្ត្រ សា សា ស្រ នៃ ស្រៀ សា មេស្គី សេស ១០១៩១៩ ខែ ស្គ្រាស្ត្រ សុខ្សី

$$\begin{bmatrix} \dot{3} & \dot{2} & | & \hat{7} & \dot{2} & | & 5 & - & | & \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{5} & \dot{6} & | & \dot{\hat{5}} & - & | & \dot{5} & - & | \\ \dot{3} & \dot{2} & | & \hat{7} & \dot{2} & | & 5 & & \underline{6} & \dot{1} & | & \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{5} & \dot{6} & | & \dot{\hat{5}} & - & | & \dot{5} & - & | \\ \dot{3} & \dot{2} & | & \hat{7} & \dot{2} & | & \underline{5} & \dot{1} & \underline{6} & \dot{1} & | & \dot{2} & \dot{3} & | & \dot{5} & \dot{6} & | & \dot{\hat{5}} & - & | & \dot{5} & - & | \\ \dot{3} & 2 & | & \hat{7} & 2_{\%} & 5_{\%} & - & | & 2 & 3 & | & 5 & 6 & | & \hat{5} & - & | & 5 & - & | \\ \dot{3} & 2 & | & \hat{7} & 2_{\%} & 5_{\%} & - & | & 2 & 3 & | & 5 & 6 & | & \hat{5} & - & | & 5 & - & | \\ \dot{3} & 2 & | & \hat{7} & 2_{\%} & 5_{\%} & - & | & 2 & 3 & | & 5 & 6 & | & \hat{5} & - & | & 5 & - & | \\ \dot{3} & 2 & | & \hat{3} & 2_{\%} & 2_{\%} & 3_{\%} & 0_{\%} & 0_{\%} & 2$$

(绪 增等演奏 胡志厚、蒋志超、陈家齐、李真贵、冯海云记谱)

说明:管子简音作 5 = e,笛子简音作 2 = b。

$$\begin{bmatrix}
1 - - - \hat{0} & 5 & - \hat{6} & - & - - \frac{767}{1} & 6 & 5 & - - - \hat{0} \\
\hat{1} - - - - \frac{77}{1} & \hat{7} & \hat{6} & \frac{763217}{1} & \hat{6} & \hat{6} & \frac{763217}{1} & \frac{675}{1} & 5 & - - - - - \\
\hat{1} & \frac{6}{1} & \frac{56}{1} & \hat{1} & 5 & \frac{7}{1} & \hat{6} & - & - \frac{656}{1} & - & \frac{6}{1} & \frac{5}{1} & \frac{5}{1} & \frac{7}{1} & \frac{6}{1} & \frac{5}{1} & \frac{5}{1} & - - - - - \\
\hat{1} & 0 & 0 & \hat{0} & 0 & 0 & \hat{0} & 0 & 0 & \hat{0} & 0 & 5 & 5 & 5 & 5
\end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} \hat{x} & 0 & 0 & \hat{0} & 0 & \hat{0} & 0 & 0 & \hat{0} & 0 & 0 & \hat{0} & 0 & 0 & \hat{0} & 0 & 0 & \hat{0} \\
\end{pmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} \frac{7}{6} & 7 & - & 6 & \hat{5} & - & - & - & \hat{0} & \hat{5} & \hat{6} & - & - & - & \frac{7}{6} & 5 \\ 7^{"} & - & 6 & \frac{7}{6} & \frac{7}{6} & \frac{5}{6} & \hat{5} & - & - & - & \frac{7}{777} & 6 & \hat{6} & - & - & \frac{7}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{1}{6} $

$$\begin{bmatrix} \hat{2} & - & - & & \hat{0} & 2 & 3 & - & - & & 0 & '\hat{5} & - & - & 2 \\ 2 & \hat{2} & - & & - & - & 2 & 5 & 7 & 3 & 3 & - & 3 & \hat{5} & - & 5777 & 3 & 2 \\ \hat{2} & - & 2.161 & 2161 & \hat{2} & 1 & 2 & 3 & - & 3 & 7 & 6. & 5 & 3 & 23 & \hat{5} & - & - & - & 2 \\ 2 & \hat{0} & 0 & 0 & \hat{0} & 0 & 3 & 2 & 2 & 2 & 0 & \hat{0} & 0 & 0 & 0 & 0 \\ X & \hat{0} & 0 & 0 & \hat{0} & 0 & X & 0 & 0 & 0 & \hat{0} & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} \hat{3} & - & - & 0 & 1 & \hat{2} & - & - & - & 0 & \hat{3} & - & \tilde{6} & \hat{1} & - & - & \hat{0} \\ \hat{3} & - & - & \frac{\hat{6}}{563} & \frac{\hat{7}6535}{76535} & \hat{2} & - & - & \frac{\hat{57}}{777} & \frac{777}{3} & \frac{1}{76535216156} & \hat{1} & - & - & - \\ \hat{3} & - & - & 3 & 1 & \hat{2} & \frac{2 \cdot 161}{2} & \frac{2161}{2} & 2 & - & 3 & - & \frac{6 \cdot 56}{5 \cdot 1} & \hat{1} \cdot & \frac{6}{5 \cdot 1} \cdot & \frac{5}{5 \cdot 1} \\ \hat{3} & \hat{0} & 0 & 0 & \hat{0} & \hat{0} & 0 & 0 & 3 & 0 & 0 & \hat{1} & 1 & 1 & \hat{1} \\ \hat{0} & \hat{0} & 0 & 0 & \hat{0} & \hat{0} & 0 & 0 & 0 & 0 & \hat{0} & 0 & 0 & \hat{0} \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 6 & -\hat{1} & - & - & - & 2 & 3 & - & - & - & 1 & \hat{2} & - & - & - & 0 \\ & \hat{6} & \hat{5} & \hat{6} & \hat{1} & - & - & - & \underline{25777} & 3 & \underline{256} & 3 & \underline{76} & \underline{30} & \underline{765352} & 2 & - & \underline{-} & \\ & \hat{6} & -\hat{1} & \underline{6} & 1 & - & 2 & 3 & - & - & - & 1 & \hat{2} & \underline{1} & \underline{61} & 2 & - \\ & 1 & 1 & \hat{0} & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & \hat{2} & 3 & 3 & 3 & 3 \\ & 0 & 0 & \hat{0} & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & x & \hat{0} & 0 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} \frac{4}{4} & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & | ^{1}2 & \frac{1}{2} & 3 & \frac{3}{6} | \\ \frac{4}{4} & 2 & \frac{5}{65} & \frac{3}{567} & \frac{5653}{5653} | \frac{2532}{2532} & \frac{12}{12} & \frac{7}{7} & \frac{6757}{12} & \frac{6561}{12} | 2 & \frac{2356}{35} & \frac{3}{5} & \frac{3}{2} | \\ \frac{4}{4} & 2 & \frac{5}{65} & \frac{65}{3} & \frac{3}{567} & \frac{5653}{5653} | \frac{2532}{2532} & \frac{12}{12} & \frac{7}{7} & \frac{6}{7} & \frac{6561}{12} | 2 & \frac{2356}{35} & \frac{3}{5} & \frac{3}{2} | \\ \frac{4}{4} & 0 & 0 & 3 & \frac{2222}{22} | 2 & 7 & 6 & \frac{2222}{222} | 2 & 0 & 0 & 0 \\ \frac{4}{4} & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & \frac{0}{2} & \frac{000}{20} | 0 & 0 & 0 & 0 \\ \end{bmatrix}$$

```
1 21 6 1 2 56 3532 7 2 6 7 2 35 2 32 6 6 7 5 6 5 6
1 21 6 1 2 56 3532 7 2 6 7 2 35 3272 6 6 76 5 6 5 6
1 0 0 22 222 7 0 0 0 6 0 <u>5 5 5555</u>

\begin{bmatrix}
1. & \underline{0} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{2} & 3 & - & \underline{53} & \underline{53} & 2. & \underline{0} & \underline{'3} & \underline{36} \\
\underline{161} & \underline{56} & \underline{16} & \underline{12} & \underline{35} & \underline{2123} & 5 & \underline{53} & \underline{2.3} & \underline{565} & \underline{35} & \underline{32} \\
\underline{161} & \underline{56} & \underline{16} & \underline{12} & \underline{35} & \underline{23} & \underline{53} & \underline{53} & \underline{2.3} & \underline{565} & \underline{35} & \underline{3532}
\end{bmatrix}

1 0 1 <u>1 2</u> 3 0 0 0 2 0 0 0
```

 $\begin{bmatrix} 7 & - & i & - & | & 6 & - & | & \frac{1}{16} & | & \frac{1}{16} & | & 5 & - & | & 6 & | & 5 & | & 4 & - & 0 & | & 0 & 2 \\ 7 & 7 & 6 & i & 2 & 7 & 6 & i & 5 & 6 & | & i & 2 & | & 1 & 76 & | & 5 & 6 & 3 & 5 & 6 & | & 6 & 5 & | & 4 & 5 & 65 & | & 4 & 2 & 1 & 2 \\ \hline 7 & 7 & 7 & 6 & i & 2 & 7 & 6 & i & 5 & 6 & | & 1 & 2 & | & 1 & 6 & | & 5 & 6 & 5 & | & 4 & 6 & 5 & 65 & | & 4 & 2 & 1 & 2 \\ \hline 1 & 0 & 0 & 0 & | & 6 & 0 & 0 & 0 & | & 5 & 0 & 0 & 0 & | & 4 & 0 & | & 4 & 4 & 4 & 4 \\ \hline 1 & 0 & 0 & 0 & | & X & 0 & | & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & X_{\infty} \\ \hline \end{tabular}$

 4. 3 53 52 4. 0 5 2 3 - 32 3 0 53 53

 4 23 57 65 4. 5 23 51 65 3 56 35 32 35 23 56 53

 4 23 5. 7 65 4. 5 23 51 65 3 56 35 32 35 23 56 53

 4 0 5 0 4 0 0 0 3 0 3 3 3 3 0 0 0

 4 0 5 0 4 0 0 0 | x 0 0 0 | x 0 0 0 | x 0 0 0 |

```
2 - 2 0 0 2 - 3 6 1 2 3 6 1 2 - 0 0 6
2 3 5 2 1 6 1 2 5 6 3 5 3 2 1 6 1 3 5 3 1 2 3 5 2 1 6 1
2 3 5 2 1 6 1 2 3 5 6 3 5 3 2 1 6 1 3 5 3 1 2 3 5 2 1 6 1
[ 2 0 22 22 2 0 0 0 1 0 0 0 2 0 22 22
2.1235 - 0 0 5.16.54.3523 5.32 2 0.612
2 21 2 23 5 67 5 67 5 67 5 3523 5 35 6 65 4 32 5 7 65 3 23 5 653 2 56 3 5 32 1 6 1612
2. 1 23 567 567 567 53 23 5. 1 665 4. 3 5 65 3523 5653 2356 3532 1 6 1612
[ 2 2 5 <u>55 55 55 55 5</u>5 0 4 0 3 0 2 <u>1111</u> 1 0
3. 0 2 3 2 1 6 \frac{5 \cdot 6}{\cdot \cdot \cdot} 1 0 2 \frac{3 \cdot 2}{\cdot \cdot \cdot} 1 \frac{6 \cdot 7}{\cdot \cdot \cdot} 5 -
 323 5653 2 56 3 56 3 56 3 532 1 21 6 76 5 65 1 21 6561 256 3532 1 21 616 5 5 6
 [3 0 2 0 6 2 0 6 0 1 0 2 0 6 0 1 0 5 0 1
[[x o x <u>ox</u> o x o o | x o o o | x o o o | x o o o |
```

```
\begin{bmatrix} 1 & 23 & 7 & 0 & | & \underline{6} & 7 & 5 & \underline{6} & 1 & 12 & | & 3 & \underline{53} & 2 & | & 32 & | & 1 & \underline{6} & 1 & 0 & | & \end{bmatrix}
1 2 32 7 6 7 2 6 7 5 6 1 6 1 2 3 5 3 2 5 3 2 1 6 5 6 1 2 6 1
1 2 32 76 72 6 7 5 6 16 12 3 53 25 32 16 56 12 61
1 77 7 0 6 0 0 2 3 0 2 0 1 0 1 2 2
\begin{bmatrix} 2.3 & 1 & 2 & 4 & 5 & 3 & 2 & 3 & 5 & 3 & 2 & 0 & 2 & 3 & 2 & 1 & 0 & 2 & 3 & 2 \end{bmatrix}
2 5 4 56 35 32 3 53 235 2161 2 32 121 61 25 32
2 52 4 45 35 32 3 53 235 2161 2 32 121 61 25 32
2 5 4 -0 33 33 3 0 2 22 2 0 1 0 2 0
1 \frac{61}{.} 5 - 0 0 5 \frac{6}{.} 7. \frac{0}{.} 6 \frac{76}{.} 5 \frac{656}{.} 1 0
1 0 5 0 5 0 5 6 7 0 6 0 5 0 1 0
[x 0 0 0 0 <u>xxxx</u> x 0 0 x 0 0 x 0 0 <u>xxxx</u>
```

```
1 2 3 <u>5 3</u> 2 <u>3 2</u> 1 0 1. <u>2</u> 3 <u>5 3</u> 2 0 2 <u>3 2</u>
   1 2 56 3 5 3 2 5 3 2 1 61 5 6 1 2 56 3 5 3 2 35 2 161 2 3 2
   1 61 2 5 3 5 3 2 5 3 2 1 61 5 6 1 2 56 3 5 3 2 3 5 1 2 3 2 1 61 2 3 2
[1 0 30 2 0 1 0 1 0 30 <u>22 22</u> 20
[x 0 0 x 0 0 x 0 0 x 0 0 0 0 <u>xxxx</u> x 0 |
1 2 3 7 0 6 7 5 6 1 2 2 3 5 3 2 3 2 1 6 1 5 0
  1 23 76 72 67 56 16 12 3 53 25 32 16 56 12 61
   1. 3 23 76 72 67 56 16 12 323 53 25 32 16 56 12 61
[1 0 7 0 6 0 1 0 3 0 2 0 1 0 1 <u>66</u>]
\begin{bmatrix} 6 & \underline{i} & 6 \\ 1 & 5 \\ 1 & 6 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0 & 0 & 5 \\ 0 & \underline{6} \\ 1 & 2 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 1 & 6 \\ 
   6 <u>1 76</u> 5 <u>6 76</u> | <u>5 35</u> <u>2 3</u> 5 <u>5 6</u> | 7 <u>2 7</u> 6 <u>1 6</u> | <u>5 1 6 5 4 5 4 2 |</u>
    6 <u>i 6</u> 5 <u>6 76 | 5 35 2 3 5 5 6 | 7 2 7 6 i 6 | 5 i 6 5 4 5 4 2 |</u>
 6 0 5 0 <u>5 5 5 5 5 0 7 0 6 0 5 0 4</u>
roo oo o <u>xxxx</u>xo ox oo x oo
```

```
4 <u>5 2</u> 4 5 3. <u>2</u> 3 0 <u>2 35</u> <u>2161</u> 2 <u>3 2</u> 1. <u>2</u> 3 1 2 -
4 <u>5 6</u> 4 <u>5 6</u> | <u>3 5</u> <u>3 2</u> 3 <u>5 3</u> | <u>2 35</u> <u>2161</u> 2 <u>3 2</u> | <u>1. 2</u> <u>3 5</u> <u>2 1 6 1</u>
4 <u>5 6</u> 4 <u>5 6</u> 3 <u>5</u> 3 <u>2</u> 3 <u>5 3 2 3 5 2161</u> 2 <u>3 2 1 2 3 5 2 1 6 1</u>
[ 4 0 4 0 33 33 3 0 22 22 2 0 1 0 2 0 |
2 2 3 5 - 0 0 0 5 6 5 4 5 2 3 5 3 2 0 1 2
 21 23 5 67 535 23 5 65 4 56 3 53 25 32 16 12
2 1 2 3 5 6 7 5 35 2 3 5 6 5 4 5 6 3 2 3 5 3 2 1 16 1 2
[2 0 5 0 <u>5 5 5 5</u> 5 0 4 0 3 0 2 0 1 0
3 <u>5 3 2 3 2 1 6 5 6 1 0 2 3 2 1 0 5 - </u>
 32 53 25 35 21 61 676 56 121 61 25 32 1 61 5 676
 3 2 5 3 2 5 3 5 2 1 6 1 6 76 5 6 1 21 6 1 2 5 3 2 1 6 1 5 6 76
    0 2 0 2 0 6 0 1 0 2 0 1 0 5 0
   <u>xxxx</u> x o o x o o x o o o x o o o
```

```
\begin{bmatrix} 2 & - & 2 & 3 & | 2 & 3 & 1 & 2 & | 1 & \underline{23} & ? & - & | 6 & \underline{76} & 5 & \underline{656} \\ \end{bmatrix}
6 1 25 35 2 3532 161 232 161 232 76 72 6 76 5 656
2023231212776556
To xxxx x o x o x o x o x o x o x
#1 0 0 0 6 1 0 0 0 2 3 0 0 5 <u>3 1</u> 2 0 0 0
[#ôooox,- ooox ooo o o ooo
1 2 36 123 76 27 6.7 56 1.2 3 6.1 - - - |
      0 0 1 77 7 0 6 11 1 2 3 6 1 1 1 1
      0 0 X X 0 0 X 0
```

 $-\ \underline{5}\ \underline{6}\ 1\cdot\ \underline{6}^{'}0\ \dot{2}\ -\ 7\ \overset{\boldsymbol{\pi}}{-}\ \underline{5323}\ \underline{53\cdot}\ 0\ 0$. 6 <u>5323</u> <u>53.</u> 6 5 <u>777</u> 6 <u>7 77</u> 6 <u>666</u> 5 - $6 - \underline{767} \ 6 \ 5 - \underline{23} \ \underline{55} \ 5$ 0 0 6 6 6 0 0 X // X 0 0 5 0 0 0 0 0 0 3 3 3 3 0

```
2.1 <u>6121 61</u> 2.
                            3
           0 0 0
                      \hat{\mathbf{2}}
                     2 - - - - 3
0 8 8 8 8 8 8 8 8 8
                      2.
          \hat{\mathbf{5}}
                          2
                      2
                        2
                  0
î
  garage service according to be xol
                  \hat{1} - - - 2 5 \hat{6} 1 5 6 7 7 6
```

 $\frac{4}{4}$ 5 5 1 6 0 2. 5 3. 2 1 - 0 06 1 - 1 13 $\frac{4}{4}$ 5 5 1 6 5 6 1 2 5 65 3 56 3532 1 2532 1 61 5 6 1 1 65 1 2 3 5 $\left(\left[\frac{4}{4} \circ \circ_{0}^{\circ} \circ_{0}^{\circ} \circ \circ_{0}^{\circ} \circ \circ_{0}^{\circ} \circ \circ_{0}^{\circ} \circ \circ_{0}^{\circ} \circ \circ_{0}^{\circ}$ 2. 5 3 2 1 6 1 2 3 2 56 3 2 3 5 6 56 1216 56 1 6 5 3 5 65 3 5 3 5 2 2. 5 3 2 1 6 1 2 3 2 56 3 2 3 5 6 56 1216 56 1 65 2 3 5 65 3 5 3 5 2 0 0 0 3 0 3 0 6 0 5 0 3 5 <u>33 3 3</u> - 5.35 6- 00 6.15 61656 1 156 1 3 5 25 3 5 3 5 6 1 21 61 6535 6 61 5 35 6 16 5356 1 2 76 5 6756 1 21 3. 5 2 3 5 3. 5 6 i 2i 6i 6535 6 ii 5 35 6 i6 5356 i 2 76 5 6756 i 2i 66 66 6 6 5 6 5 ii i 6

```
6 5 4 <u>45</u> 3 5 2 <u>3.5</u> <u>3.2</u> <u>1.5</u> 6 <u>7.6</u>
6 16 5165 4 42 4 56 3 23 5653 2 56 3256 3 32 1.327 656 7276
 6 16 5165 4 42 4 56 3 23 5653 2 56 3256 3 32 1.327 6 56 7276
   5 4 4 3 5 2 3 3 1 6 7
\begin{bmatrix} 5 & 0 & 6 & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{32} & 1, & \underline{6} & 1 & - & 0 & \underline{0} \end{bmatrix}
5 <u>5672</u> 6 <u>6765</u> <u>6561</u> <u>2 32</u> 1 <u>1 6 1 61 5165</u> <u>1321</u> <u>6561</u>
5.3 5672 6 6765 6561 232 1 16 161 5165 1321 6561
[5 5 <u>66</u> 6 | 6 2 1 0 | 1 0 1
         0 0 0 0 0 0 0 0
2 <u>3. 2</u> 1 <u>0 6</u> 1 2 3 <u>2. 3</u> 5 <u>5 3</u> 2 3 <u>0 0</u>
 2 56 3 32 1 23 1656 1 61 2 12 3 5 2723 5 6i 5 35 2 56 3532
 2 56 3 32 1 23 1656 1 61 2 12 3 5 2723 5 6i 5 35 2 56 3532
        11 11 1 2 3 2 3 3
```

```
1. 2 3 1 2 0 2. 3 5. 2 3 5. 2 3 2. 6 1 0
 1. 2 3253 2 35 2161 2 23 5165 3 23 5765 3 5 2 32 1 23 1656
1. 2 3253 2 35 2161 2 23 5165 3 23 5765 3 5 2 32 1 23 1656
    1 <u>22 22 2 5 3 55 3 2 11 11 </u>
    \begin{bmatrix} 1 & \underline{2 \cdot 3} & 1 & 2 & | \underline{6 \cdot 1} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{1 \cdot 3} & \underline{2} & 3 & | \underline{7 \cdot 6} & \underline{5} & \underline{6} & 0 & | & 0 & \underline{6} & \underline{5 \cdot 6} \\ \end{bmatrix} 
 1 61 2 3 1 2327 6 76 5 56 i. 3 2 32 7 76 5635 6 i 21 6 i 6535 6 5 656
1 61 2 3 1 2327 6 76 5 56 1. 3 2 32 7 76 5635 6 56 1 21 6 1 6535 6 5.656
[1 2 12 | 6 <u>ii</u> i i 7 7 6 i <u>66 66</u> 65
1 0 <u>2.352</u> 3 <u>2.53.2</u>1 1 23 12 7 6.75 6 -
 1 21 6561 2 3 5 65 3 5 2 56 3 2 1656 1 2 3 1 2 7 27 6 76 5 35 6 7 6765
 1 21 6561 2. 3 5 65 3 5 2 56 3 2 1656 1 2 3 1 2 7 27 6 76 5 35 6 7 6765
    0 2 5 3 2 11 11 1 2 1 7 6 5 66 66
```

2353

```
321 676 5 - 2 32 1 06 1 3 23 12 3 -
32 121 6 76 51 61 25 32 161 56 16 13 232 12 32 35
3 2 1 21 6 7 6 5 1 6 1 2 5 3 2 1 61 5 6 1 6 1 3 2 3 2 3 5
[3 1 67 | 5 6 2 2 <u>| 11 11</u> 1 1 | 2 2 3 3 |
0 3. <u>5</u> 6 0 i - 'i 5 6 - 6 0 6. <u>5</u>
6 76 5765 3. 5 6 7 5 6 i 27 16 5 6 - 6 i 6535 6 7 6 5
 6 76 5765 3. 5 6 7 5 6 1 6 2 7 6 1 5 35 6 - 6 1 6535 6 7 6 5
<u>| 66</u>6 35 | 6 <u>ii</u>i i <u>ii</u>i 5 6 6 <u>66</u>6 6 6 <u>65</u> |
\begin{bmatrix} 6 & 5 & 4 & \underline{5} & 3 & 0 & 2 & \underline{1} & 2 & 3 & 2 & \underline{35} \end{bmatrix}
      6 <u>2 i | 6 i 6 5</u> 4. <u>5 | 3 2 5 3 2 3 2 1 | 2 5 2 5 3 5 |</u>
 6 2 1 6 2 1 6 1 6 5 4 5 3 2 5 3 2 3 2 1 2 5 2 5 3 5
6 i 6 i 6 5 4 4 3 3 <u>22 22</u> 2 3 2
```

```
3 - 2 <u>3 2 1. 2 3 23 5. 3 2 0 0 2. 1</u>
 32 35 25 32 1. 6 12 35 23 56 53 2 35 21 61 2 21
   32 35 25 32 1 6 1 2 35 23 5 6 5 3 2 5 3 5 2 1 6 1 2 3 2 1
[3 3 2 <u>32 1 1 3 2 5 5 2 2 22 22</u> 2 2
\begin{bmatrix} 2 & 3 & 5 & 2 & 3 & 5 \\ 2 & 3 & 5 & 2 & 3 & 5 \\ 2 & 3 & 5 & 2 & 3 & 5 \\ 2 & 3 & 5 & 2 & 3 & 5 \\ 2 & 3 & 5 & 2 & 3 & 5 \\ 2 & 3 & 5 & 2 & 3 & 5 \\ 2 & 3 & 5 & 2 & 3 & 5 \\ 2 & 3 & 5 & 2 & 3 & 5 \\ 2 & 3 & 5 & 2 & 3 & 5 \\ 2 & 3 & 5 & 2 & 3 & 5 \\ 2 & 3 & 5 & 2 & 3 & 5 \\ 2 & 3 & 5 & 2 & 3 & 5 \\ 2 & 3 & 5 & 2 & 3 & 5 \\ 2 & 3 & 5 & 2 & 3 & 5 \\ 2 & 3 & 5 & 2 & 3 & 5 \\ 2 & 3 & 5 & 2 & 3 & 5 \\ 2 & 3 & 5 & 2 & 3 & 5 \\ 2 & 3 & 5 & 2 & 3 & 5 \\ 2 & 3 & 5 & 2 & 3 & 5 \\ 2 & 3 & 5 & 2 & 3 & 5 \\ 2 & 3 & 5 & 2 & 3 & 5 \\ 2 & 3 & 5 & 2 & 3 & 5 \\ 2 & 3 & 5 & 2 & 3 & 5 \\ 2 & 3 & 5 & 2 & 3 & 5 \\ 2 & 3 & 5 & 2 & 3 & 5 \\ 2 & 3 & 5 & 2 & 3 & 5 \\ 2 & 3 & 5 & 2 & 3 & 5 \\ 2 & 3 & 2 & 2 & 3 & 5 \\ 2 & 3 & 2 & 2 & 3 & 5 \\ 2 & 3 & 2 & 2 & 3 & 5 \\ 2 & 3 & 2 & 2 & 3 & 5 \\ 2 & 3 & 2 & 2 & 3 & 5 \\ 2 & 3 & 2 & 2 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 2 & 2 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 \\ 2 & 3 & 2 & 2 \\ 2 
  2 3 5 2 3 5 1 6 5 3 2 3 5 6 2 7 6 2 7 0 1 6 5 0 2 7
 2 3 5 2 3 5 1 1 6 5 3 2 3 5 6 2 7 6 2 7 6 5 6 2 7
2 3 2 3 | i 6 <u>55 55</u> 5 7 6 - | <u>66 66</u> 6 -
\begin{bmatrix} 5 & 0 & \underline{61} & \underline{56} & \underline{5} & - & \underline{1} & \underline{3} & 2 & - & \underline{7} & \underline{-} & \underline{1} & \underline{61} & 2 & 0 \end{bmatrix}
 <u>5635653</u>5<u>651</u>61 <u>2321</u>72 <u>65</u>1 <u>61</u> <u>21</u> <u>61</u>
    5 6 3 5 6 5 6 5 6 5 1 6 13 2 3 2 1 7 2 6 5 1 6 1 2 1 6 1
 [5 <u>35</u>6 <u>53</u> | 5 6 <u>11 11</u> | 2 <u>2 i</u> 7 7 | i i
```

```
3 2 1 <u>21 61 56</u> 1. <u>3 23 12</u> 3 0 0 3. <u>5</u>
35 32 1 21 61 56 16 13 23 12 32 35 67 67 5 3 35
35 32 1. 3 21 6 56 16 13 232 12 32 35 67 67 5 3. 2 35
[3 2 1 2 | 6 5 1 1 | 2 1 3 3 | 6 <u>6 5</u> 3 3 |
0 3. \underline{5} \begin{vmatrix} 2 & \underline{35} & 1 & - & \begin{vmatrix} 2 & 1 & 2 & 0 & \begin{vmatrix} 2 & 3 & 2 & \underline{35} \end{vmatrix}
232 12 32 35 25 35 16 161 2 1 2 1 61 25 33 25 35
| \underline{32} \ \underline{12} \ \underline{6} \ \underline{76} \ | \ \underline{5} . \ \underline{1} \ \underline{5} \ 0 \ | \ \underline{5.6} \ \underline{35} \ 3 \ \underline{23} \ | \ \underline{56} \ \underline{53} \ 5 \ \underline{656} \ |
 3 1 6 6 <u>55 55</u> 5 <u>55</u> 5 5 <u>33 33</u> 3
```

```
5165. 4 52, 32 2 3 11-285 24 to 6 123 1 23 1 20 5 a cm
                                              5 \cdot 6 \quad 3 \quad 5 \quad 6 \quad 7 \quad 6 \quad 5 \quad 6 \quad 5 \quad 6 \quad 1 \quad 2 \quad 5 \quad 6 \quad 3 \quad 2 \quad 3 \quad 5
             2:21 676565 1:23 2 1 6 5 5676 .582B
                                                                                                                                                                                                       2
                                                                               5 <u>6 6 6 6</u>
                                                                                                                                                                                        6
                                                                                                                                                                                                                                         2
                                                                                                                                                                                                                                                      3 3 3 3
                                                                            0 0
                                                                                                                                                         2161256 3
                                                                     \hat{\hat{2}} - \hat{\underline{2} \cdot 161} \hat{\underline{2}161} \hat{\hat{2}} - \hat{\hat{3}} - - - \hat{1} 2 - 3 \hat{\hat{6}} -
                                                                                                         <u>1. 2</u> <u>3 53</u> <u>2 32</u> 1
        \frac{1}{4} \frac{1 \cdot 3}{4} \frac{2}{1} \frac{6}{1} \frac{6}{1} \frac{6}{1} \frac{6}{1} \frac{1}{1} 
        \frac{4}{4} 1. 3 2 1 6 65 6 1 2.532 1. 321 6.756 16156 1612 3253 2 532 12161
```

```
5165 	 4 	 52 	 3 	 2 	 3 	 1 	 235 	 2 	 1 	 6 	 1 	 23 	 3 	 5
 5\dot{1}65 4 56 3532 3532 1 \cdot 235 2\dot{2}\dot{1} 67656 1\dot{2}\dot{3} 3\dot{4} 2\dot{1}\dot{6} 5676 5323
              5\overline{1}6\overline{5} 4 56 35\overline{3} 35\overline{3} 35\overline{3} 1.23\overline{5} 2.2\overline{1} 676\overline{5} 1.2\overline{3} 3.2\overline{1} 3.2\overline{1} 3.2\overline{1} 3.2\overline{1} 3.2\overline{1} 3.2\overline{1}
       4 3333 3 | 1 \dot{2} 6 \dot{1} \left|\frac{3}{4}\dot{2}\right| \frac{5}{5} \frac{5555}{5}
\begin{bmatrix} \underline{0}, & \chi_{,y} & \chi & \chi & | & \frac{\mathring{\chi}}{\chi} & \frac{\mathring{\chi}}{\chi} & \underline{0} & \chi & 0 & 0 & | & \frac{3}{4} & \underline{0} & \chi & 0 & & \underline{0} & \chi_{,y} \end{bmatrix}
 \frac{4}{4} \frac{5356}{500} \frac{7}{27} \frac{6}{76} \frac{5}{7} \frac{656}{7} \frac{16156}{7} \frac{1612}{7} \frac{3253}{7} \frac{2532}{7} \frac{1}{7} \frac{6}{7} \frac{1}{7} \frac{2532}{7} \frac{1}{7}
管子入
 \frac{67656}{\cdots} \quad 1 \quad \frac{1}{3} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{16156}{3} \quad \frac{1612}{3} \quad \frac{3}{3} \quad \frac{5}{3} \quad 1 \quad \hat{2} \quad - \quad \frac{3}{3} \quad \hat{6} \quad \hat{1}
[x x <u>o x</u> x : | + x x x x x x - o x - o x - - - |
```

3 0 5 6 0 6 56 1 2 3 3 2 0 2

16545 323 #02 3 - 50 1 2

 5
 6
 0
 1
 16
 5
 6
 6
 5
 3
 23
 5
 6
 0
 1
 16
 5
 0
 6
 5
 3
 53

 5635
 6756
 1
 76
 5635
 6
 65
 3
 23
 5635
 6756
 1
 76
 5635
 6
 65
 3
 23
 5635
 6756
 1
 76
 5635
 6
 65
 3
 5

 6
 5
 6
 5
 1
 5
 6
 6
 3
 3
 5
 6
 5
 1
 5
 6
 3
 5

 6
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0

```
2723 5<sup>1</sup>3 5 67 5323 5 35 6756 1 16 5635 6 6 6 3 5 6 16 5356
2723 5 3 5 67 5323 5 35 6756 1 16 5635 6 6 5 3 5 6 16 5356
1
       5 5
              0 0 0 0
5 56 | 5612 | 6 56 | 235 | 123 56 12 85 123 | 16 | 11 56 25 5 1 18 | 1 78 | 1 6
16 52 3 35 73
             0 (
   2 2 56 3 21 5 6765 6 1 25 3 5 2161 2 32 1 21 6 76 5
      5 6765 6 1 25 3 5 2161 2 32 1 21 6 76 5. 6
   3 | 5 <u>6 6</u> | 6 1 | 3 <u>2 2</u> | 2 1 | 6 5 |
```

```
5 0 6 56 1 0 1 6 3 - 0 0 3 <u>5 3</u>
5612 6156 1235 1656 1. 7 6 56 3 3 5 3 56 35 2 3 23 5. 3
    1 1 6 3 3 3 2 3
     0 0 0 0 0 0 0 0
               0 3 2
2. 3 1 2 2 3 1 2 3 2 3
     <u>2 32 1 2 | 3 2 3 5 | 35 2</u> 3 | <u>35 2</u> 3 | <u>5 6</u> 3
  1261 2 32 1 2 3 2 3 5 35 2 3 35 2 3 23 5 6 5 3
 1 2 1 3 <u>3 5 3 2</u> 3 3 3 5
    67 65 656 10 12 3 232 161 25 3
2 2 1. 7 6 7 6 5 6 56 1 6 1 2 3 2 32 1 61 2 56 3
[2 1 | 6 5 | 6 1 | 1 3 | 2 1 | 2 3 |
```

§ 1 6535 2 8 6 6 6 6 5 55 1 $\hat{\mathbf{3}}$ X 0 000 0000 R 0 The Parallel of the Print of 2. 0 0 - - $\frac{6}{x}$ $\frac{1}{65}$ $\frac{35}{35}$ - - <u>1666</u> Î <u>61</u> 2

```
\frac{4}{4} 3. 2 1. 5 6 - 0 0 5 6 5656 1. \frac{6}{1} 1. \frac{6}{1} 1. 2 3 1
\frac{4}{4} 3 32 1 21 6 1 21 6 1 61 5 6 5656 1 61 3531
\frac{4}{4} 3. 2 1 21 6 1 21 6 1 61 5 6 5656 1 61 5 65 1 2 3 1
\begin{bmatrix} \frac{4}{4} & 3 & \underline{6666} & 6 & \underline{66} & | & \underline{66} & \underline{66} & 6 & \underline{655} & | & \underline{1111} & 1 \end{bmatrix}
                           0 X 0 0 0 X
\frac{4}{4} 0 0 x - 0 0 x - 0 0
- <u>5. i</u> <u>6 5</u> 3 5 <u>2. 3</u> <u>5 2</u> 3 -
    023
            3523 | 5 i 6 5 3 5653 | 2 32 1 25 3 3 3
 2 32 1 25 3
             3523 5 i 6 5 3 23 5653 2 32 1 25 3 3 3
2 32 1 25 3
                                    2 1
                                              3 3
            - 5
   2222 3
                       - 3 -
2
                       x \quad o \quad x \quad \boxed{o \quad x} \quad o \quad x \quad o \quad x
         0 - x - x 1 0 0 - x
                   X
                        X
    3 7.6-5 3 2 1 65 6 1 - 166 6 1 2 - 4 2 5
3 532
          123
 5 6 5 3 2 32 1 2 3 2 5 3 2 32 1 2 3 5 3 2 3 2 3 5 653
 5 6 5 3 2 32 1 2 3 2 5 3 2 33 1 2 3 5 3 2 3 2 3 5653
       2 - 3 - 2 - 3 3 3 3 3 -
         - | o o x - |
                                        0
                                            X
                                    0
         X
 X
 o x x x - x x x x x x x x x x
                                                 X
```

 $\begin{bmatrix} 5 & 0 & 6 & \frac{7}{1} & \frac{67}{1} & \frac{5}{1} & \frac{4}{1} & \frac{2}{1} & \frac{5}{1} & \frac{6}{1} & \frac{1}{1} & \frac{5}{1} & \frac{6}{1} & \frac{1}{1} & \frac{5}{1} & \frac{5}{1} & \frac{1}{1} & \frac{5}{1} & \frac{5}{1} & \frac{1}{1} & \frac{5}{1}

 6
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0

```
5 3 2 32 1 2 3 1 2 6156 1 13 2321 6156 1 6 1 0 3 5 2 6 1 2 5
  5 65 3 5 2 32 1 61 2532 1 21 6156 1 61 2321 6156 1 6 1612 3 5 2 32 1 61 2 5
  5 65 3 5 2 32 1 61 2532 1 21 6156 1 61 2321 6156 1 6 1612 3 5 2 32 1 61 2 5
 [5 <u>83 2 1 2 1 6 1 66 61 1 1 3 2 1 7 2</u>
  \mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}_{-}^{-}\mathbf{x}
 3 2 1 5 6 1 5 0 3 5 2 3 1 2 5 3 2 1 2 6 1 5
  3 2 1 21 6 76 5161 3 56 2 32 161 2 5 3 2 1 21 6 1 5 6
  3 2 1 21 6 76 5161 3 56 2 32 161 2 5 3 2 1 21 6 1 5 6
3 2 1 3 6 5 3 2 1 2 3 1 6 <u>5 5</u>
 5 6 5 7 6 56 1 21 6 1 6765 6 56 1 6 1 2 3 2 2
  5 6 5 7 6 56 1 21 6 1 6765 6 56 1 6 1 25 33 3 2
[5 5 6 6 ii
```

```
12 7 6. i 65 4 3 5 6 6 6 i 5 6 - 0
     <u>i 2 7 27 6 76 5 56 4 5635</u> 6 1 6 5 35 6 76 5635 6765
        <u>i 2 7 6 76 5 56 4 5635 6 65 i 6 5 35 6 76 5635 6765</u>
  i 27 6 6 5 | 4 5 8 6 6 6 | 5 1 6 2 | 5 2 6 6 6 |
                         \underline{\mathbf{o} \ \mathbf{x}} \quad \underline{\mathbf{o} \ \mathbf{x}} \quad \underline{\mathbf{o} \ \mathbf{x}} \quad \underline{\mathbf{o} \ \mathbf{x}} \quad \underline{\mathbf{o} \ \mathbf{x}} \quad \underline{\mathbf{o} \ \mathbf{x}} \quad \underline{\mathbf{o} \ \mathbf{x}} \quad \underline{\mathbf{o} \ \mathbf{x}} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{o} \quad \mathbf{x}
                                                                          \mathbf{x} \quad \mathbf{x} - \mathbf{x} \mid \mathbf{x} - \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \boldsymbol{\pi} \quad \mathbf{x}
 2 6 76 5 35 6 76 5 6 1 2 7 27 6 27 6765 4 30 5635 6 1 76
 2 6 5 6 5 i i 6 5 4 5 66 66
\begin{bmatrix} \frac{2}{4} & 0 & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x & \underline{o} & x & | \underline{o} & x
                                                                                           0 0 0 0 0 1 1 6 5
           5635 6 76 5 35 6765 6 76 5 35 6 i 6765 i i 6 i 6 5
                       6 | 5 | <u>6 6</u> | 6 | 5 | <u>6 6</u> 6 | i 0 | 6 5 |
                         x | o x | o x | <u>o x o x</u> | o x | o x
                                                         -x \mid x \mid x \mid - \mid x \mid x \mid - \mid x \mid x \mid + \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid - \mid x \mid
```

```
3. <u>2 1 2</u> 3 0 5 6 i 5 6 3. 5 2 3
                   3 3 2 1 2 3 5 2 3 5 35 6 i 5 65 3 2 3 5 2 5 3 5
                  3 5 3 2 1 · 2 3 5 2 3 5 35 6 i 5 65 3 2 3 5 2 5 3 5
      3 3 1 3 2 5 6 5 <u>3335</u>2 3
              \mathbf{o} \times \mathbf{o} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} = \mathbf{o} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times 
               \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - 
               x \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad x \quad x \quad x \quad x \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline
                                                                   0 0 0 0 i i 6 5 3. <u>2</u>
               25 32 35 2356 25 23 i i <u>6 i 5 6 3 5 3 2</u>
          2 5 3 2 3 5 2356 2 5 2 3 i i 6 i 5 6 3 5 3 2
   2 <u>3 3</u> 3 2 | <u>2 2</u> 2 | i i | 6 5 | 3 3
          \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x} \cdot \quad | \underline{\mathbf{o}}
                                        - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x} - \mathbf{x}
          x_{ij} x | \underline{o} x x | x \xrightarrow{\xi} \underline{x} x | \underline{o} x^{\xi} x | x o | x \xrightarrow{\xi} \underline{x} x |
           15 6 0 16 5 - 6 5 0 0 0 0
       12 61 56 16 5 - 61 535 61 53 51 616
           1 2 6 1 | 5 6 i 6 | 5 3 5 | 6 i 5 3 5 | 6 i 5 3 | 5 i 6 i 6 |
1 6 <u>i i i 6 5 5 5 5</u> 6 5 | 6 <u>5 5</u> 5 6 |
```

```
0 1 2 3 5 2 3 1 2 1 6 5 6 1 0
 5 6 3 2 1 · 2 3 5 2 3 1 2 2 3 1 6 5 5 6 1 6 5 6
   5 6 3 2 1 . 2 3 5 2 3 1 3 2 3 1 6 5 53 5 6 1 6 5 6
                    3 1 3 2 1 2 1 5 6 i <u>i i</u>
                      - x - x x - x x - x x
                                                                                      x \mid x \quad x \quad x \quad x \xrightarrow{x} x \mid \underline{o} \quad x \quad x \quad x
    1. 2 3 5 2 3 4 3 2 3 1 6 5 5 6 1 3 2 3 5 1 6 5
     1. 2 3 5 2 3 4 3 2 3 1 6 5 5 5 6 1 33 2 3 5 1 6 5
                                      3 | 2 | 4 | 2 | 1 | 5 | 6 | 1 | <u>5 | 5 |</u> 5 | 6 |
                  \underline{\mathbf{o} \ \mathbf{x} \mid \mathbf{x} \quad \underline{\mathbf{o} \ \mathbf{x} \mid \mathbf{x} \quad \underline{\mathbf{o} \ \mathbf{x} \mid \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad | \ \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x}}. \qquad | \ \underline{\mathbf{o}} \ \mathbf{x}.
                                                                                             - \times | \mathbf{x}_{\times} \times - | \mathbf{x}_{\times} \times - | \mathbf{x}_{\times} \times - | \mathbf{x}_{\times} \times \mathbf{x}_{\times} |
    |\hat{\mathbf{x}} \cdot \hat{\mathbf{x}}| |\hat{\mathbf{x}}|                           156 0 185 - 615 0 0 0
     3 0 5 1 6 5 3 6 0 5 6 1 6 6 6 5 5
     3 5 2 3 5 i 6 5 3 5 2 3 5 i 6 5 6 6 i 6 i 5 2
     3 5 2 3 5 i 6 5 3 5 2 3 5 i i 6 5 6 i 6 i 6 i 5 2
[3 <u>55</u> 5 6 3 <u>55</u> 5 <u>66</u> 6 i 6 5
                                \underline{\mathbf{o}} \times \underline{\mathbf{o}} \times \mathbf{x}   \mathbf{x} \times \mathbf{o} \times \mathbf{o} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x} 
                                  - \begin{bmatrix} \mathbf{x} \\ \mathbf{x} \end{bmatrix} \mathbf{x} \begin{bmatrix} \mathbf{x} \\ \mathbf{x} \end{bmatrix} \mathbf{x} ```

 $\begin{bmatrix} 3 & \underline{2} & | \underline{15} & 6 & | \underline{56} & | \underline{6} & | \underline{6} & | \underline{5} & | \underline{6} & | \underline{6} & | \underline{5} & | \underline{6} & | \underline{5} & | \underline{6} & | \underline{5} & | \underline{6} & | \underline{5} & | \underline{6} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{6} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{6} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{6} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{6} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{6} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} & | \underline{5} &$ 

 $\begin{bmatrix} 0 & 0 & | & 0 & 0 & | & 0 & 0 & | & \frac{i}{1} & 6 & i & | & 6 & i & | \\ 3 & \frac{5}{35} & | & \frac{6}{56} & \frac{i}{1} & 6 & | & \frac{5}{5} & 6 & \frac{3}{23} & | & \frac{5}{3} & \frac{5}{5} & 6 & | & \frac{i}{1} & 6 & i & | \\ 3 & \frac{5}{35} & | & \frac{6}{56} & \frac{i}{1} & 6 & | & \frac{5}{5} & 6 & \frac{3}{23} & | & \frac{5}{3} & \frac{5}{5} & 6 & | & \frac{i}{1} & 6 & i & | \\ 3 & 5 & | & 6 & i & | & 5 & 3 & | & 5 & 5 & | & i & i & | & 6 & i & | \\ x & - & | & 0 & x & | & 0 & x & | & x & - & | & 0 & x & | & 0 & x & | \\ x & - & | & x & - & | & x & - & | & x & - & | & x & - & | & x & - & | \\ x & x & | & x & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{0} & \underline{x} & x & | & x & x_{\%} & | & x & x & | & x & x & | \\ x & x & | & x & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{0} & \underline{x} & x & | & x & x_{\%} & | & x & x & | & x & x & | \\ \end{bmatrix}$ 

$$\begin{bmatrix} 6 & \underline{i} & \underline{6} & | & 5 & 0 & 0 & | & 5 & \underline{3} & \underline{5} & | & 6 & \underline{5} & \underline{2} & | & 3. & \underline{2} & | & \underline{3} & \underline{2} & 3 & | \\ \underline{6} & \underline{5} & \underline{i} & \underline{6} & | & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{3} & | & 5 & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{i} & \underline{5} & \underline{6} & | & 3. & \underline{2} & | & \underline{3} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & | \\ \underline{6} & \underline{5} & \underline{i} & \underline{6} & | & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{3} & | & \underline{5} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{3}$$

$$\begin{bmatrix} 0 & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | & i & 6 & | &$$

 $\begin{bmatrix} 5 & \frac{6}{1} & \frac{1}{1} & \frac{2}{1} & \frac{3}{1} & \frac{5}{1} & \frac{3}{1} & \frac{5}{1} & \frac{2}{1} & \frac{3}{1} & \frac{2}{1} & \frac{2}{1} & \frac{3}{1} & \frac{2}{1} & \frac{2}{1} & \frac{3}{1} & \frac{2}{1} & \frac{3}{1} & \frac{2}{1}  

 $\begin{bmatrix} 0 & \underline{5} & \underline{3} & | & 5 & 3 & | & 5 & \underline{6} & \underline{5} & | & 3 & 5 & | & 0 & i & | & \underline{i} & \underline{6} & 5 & | \\ \underline{2} & \underline{3} & \underline{5} & \underline{3} & | & 5 & 3 & | & \underline{5} & \underline{i} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & 3 & | & \underline{5} & \underline{6} & | & | & \underline{i} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & | \\ \underline{2} & \underline{3} & \underline{5} & \underline{3} & | & \underline{5} & \underline{i} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & 3 & | & \underline{5} & \underline{6} & | & | & \underline{i} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & | \\ \underline{2} & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{5} & 3 & | & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & 3 & | & \underline{5} & \underline{5} & | & \underline{6} & | & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & | \\ \underline{2} & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{5} & 3 & | & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & 3 & | & \underline{5} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & | & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{$ 

$$\begin{bmatrix} \underline{6} & \underline{i} & \underline{5} & \underline{i} & | & \underline{6} & \underline{5} & 3 & \underline{2} & | & \underline{5} & \underline{6} & \underline{i} & | & \underline{6} & \underline{i} & 5 & | & \underline{0} & & \underline{6} & \underline{i} & | & \underline{5} & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & | & \underline{5} & |$$

$$\begin{bmatrix} 3 & 0 & | & 3 & 0 & | & 0 & 0 & | & \frac{i}{6} & \frac{i}{6} & \frac{i}{6} & \frac{5}{6} & \frac{i}{6} & \frac{1}{3} \\ \underline{35} & \underline{65} & | & \underline{6} & \frac{1}{5} & \underline{3} & | & \underline{6} & \frac{i}{5} & \frac{5}{6} & \frac{i}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{5}{6} & \frac{6}{6} & \frac{1}{6} \\ \underline{35} & \underline{65} & | & \underline{6} & i & \underline{53} & | & \underline{6} & i & \underline{5} & \underline{6} & i & | & \underline{656} & \underline{66} & \underline{656} & \underline{66} & \underline{56} & \underline{6} & \underline{1} \\ \underline{3} & \underline{66} & | & 6 & \underline{5} & | & 6 & \underline{i} & \underline{i} & | & i & | & 6 & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{1} \\ \underline{3} & \underline{66} & | & 6 & \underline{5} & | & 6 & \underline{i} & \underline{i} & | & i & | & 6 & \underline{6} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{i} \\ \underline{3} & \underline{66} & | & 6 & \underline{5} & | & 6 & \underline{i} & \underline{i} & | & i & | & 6 & \underline{56} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{i} \\ \underline{3} & \underline{66} & | & 6 & \underline{5} & | & 6 & \underline{i} & \underline{i} & | & i & | & 6 & \underline{56} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{i} \\ \underline{3} & \underline{66} & | & 6 & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{i} & \underline{i} & | & \underline{i} & | & \underline{6} & \underline{56} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{i} \\ \underline{3} & \underline{66} & | & \underline{6} & | & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{i} & | & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{i} \\ \underline{3} & \underline{66} & | & \underline{6} & | & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{i} & | & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{i} \\ \underline{3} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{i} & | & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{i} \\ \underline{3} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{i} \\ \underline{3} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{i} \\ \underline{3} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{6} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{1} \\ \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} \\ \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} \\ \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4} & \underline{4}$$

$$\begin{bmatrix} \underline{6} & \underline{i} & \underline{5} & \underline{2} & | & 3. & & \underline{5} & | & 2 & 3 & | & | & \underline{2} & \underline{5} & 3 & \underline{2} & | & 3 & 0 & | & 0 & & | & \underline{2} & \underline{3} & | \\ \underline{6} & \underline{i} & \underline{5} & \underline{2} & | & 3 & \underline{2} & | & 3 & \underline{5} & | & 2 & \underline{5} & | & 3 & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{5} & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{5} & \underline{3} & \underline{5} & | & 2 & \underline{5} & \underline{3} & \underline{5} & | & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} &$$

$$\begin{bmatrix} \underline{6} & \underline{i} & 5 & | & \underline{6} & 5 & 3 & | & \underline{5} & 3 & 2 & | & \underline{2} & 3 & \underline{2} & \underline{1} & | & 2 & \underline{2} & 3 & | & 1 & 2 & | \\ \underline{6} & \underline{i} & \underline{5} & \underline{i} & | & \underline{6} & \underline{5} & 3 & | & \underline{5} & 3 & \underline{2} & \underline{5} & | & \underline{2} & 3 & \underline{2} & \underline{1} & | & 2 & \underline{2} & 3 & | & 1 & 2 & | \\ \underline{6} & \underline{i} & \underline{5} & \underline{i} & | & \underline{6} & \underline{5} & 3 & | & \underline{5} & 3 & \underline{2} & \underline{5} & | & \underline{2} & 3 & \underline{2} & \underline{1} & | & 2 & \underline{2} & \underline{3} & | & 1 & 2 & | \\ \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & 3 & | & \underline{5} & 3 & \underline{2} & \underline{5} & | & \underline{2} & 3 & \underline{2} & \underline{1} & | & 2 & \underline{2} & \underline{3} & | & 1 & 2 & | \\ \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & 3 & | & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{5} & | & \underline{2} & 3 & \underline{2} & \underline{1} & | & 2 & \underline{2} & \underline{3} & | & 1 & 2 & | \\ \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & 3 & | & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{5} & | & \underline{2} & 3 & \underline{2} & \underline{1} & | & 2 & \underline{2} & \underline{3} & | & 1 & 2 & | \\ \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & 3 & | & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{5} & | & \underline{2} & 3 & \underline{2} & \underline{1} & | & 2 & \underline{2} & \underline{3} & | & 1 & 2 & | \\ \underline{6} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{5} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{5} & 3 & | & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{5} & | & \underline{2} & 3 & \underline{2} & \underline{1} & | & 2 & \underline{2} & \underline{3} & | & 1 & 2 & | \\ \underline{6} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{5} & \underline{1} & | & \underline{6} & \underline{5} & \underline{3} & | & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{5} & | & \underline{2} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{1} & | & \underline{2} & \underline{2} & \underline{3} & | & 1 & \underline{2} & | \\ \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & 3 & | & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{5} & | & \underline{2} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{1} & | & \underline{2} & \underline{2} & \underline{3} & | & 1 & \underline{2} & | \\ \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{5} & 3 & | & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{5} & | & \underline{2} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{1} & | & \underline{2} & \underline{2} & \underline{3} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{3} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{3} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{3} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{1} & | & \underline{2} & \underline{2} & \underline{3} & | & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{1} & | & \underline{2} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{2}$$

$$\begin{bmatrix} 0 & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 0 & | & 6 \cdot & \frac{5}{2} & | \\ 2 & 5 & 3 & 2 & | & 1 & 61 & | & 2 & 3 & | & 2 & 161 & | & 2 & 3 & | & 2 & 3 & | & 2 & 1 & | & 6 \cdot & | & \frac{5}{2} & | \\ 2 & 5 & 3 & 2 & | & 1 & 61 & | & 2 & 3 & | & 2 & 161 & | & 2 & 3 & | & 2 & 1 & | & 6 \cdot & | & \frac{5}{2} & | \\ 2 & 1 & 1 & 1 & 2 & | & 2 & 2 & | & 2 & 2 & | & 2 & | & 1 & | & 2 & | & 2 & | & 6 & 6 & | \\ 2 & 1 & 1 & 1 & 2 & | & 2 & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 6 & 6 & | \\ 2 & 2 & 1 & | & 1 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 6 & 6 & | \\ 2 & 2 & 2 & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 6 & 6 & | & | \\ 2 & 2 & 2 & | & 1 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 6 & 6 & | & | \\ 2 & 2 & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 6 & 6 & | & | \\ 2 & 2 & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 6 & 6 & | & | \\ 2 & 2 & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 & | & 2 &$$

| 1   | 0 6 6           | 2 <b>6</b> 3 <u>7</u>                   | 0 5                  | 6 i 5 i        | 6 5        | 5 3        |
|-----|-----------------|-----------------------------------------|----------------------|----------------|------------|------------|
| 1 2 | <u>6 1</u> 8 6. | 2 <u>5</u> <u>3 5</u>                   | 2 3 5                | 6 i 5 i        | 6 5 4 3    | 5 3        |
| 1 2 | <u>6 1</u> 6.   | 5 3 5                                   | 2 3 5                | 6 i 5 i        | 6 5 4 3    | 5 3        |
| 1 8 | 6 6 6           | 6 3                                     | <u>5 5</u>   5       | 6   5          | 4 4 4      | 5 5        |
| 0   | x ,   0,        | <u>x x</u>   o .                        | X <sub>X \ X</sub> O | x   <u>o x</u> | o x x x    | <u>x x</u> |
| x   | - x             | <b>x</b> χ                              | - <u>.</u> . x       | <u>x</u>   x   | -x     x = | - 1        |
| x   | x   x           | $\mathbf{x}_{\chi} \mid \mathbf{x}_{0}$ | <u>o x</u>   o       | -   x          |            | x          |

$$\begin{bmatrix} 5 & \frac{6}{1} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{2}{2} & \frac{3}{1} & \frac{5}{2} & \frac{2}{6} & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & \frac{6}{1} & \frac{5}{6} & \frac{6}{5} & \frac{1}{5} \\ \frac{5}{1} & \frac{6}{1} & \frac{5}{1} & \frac{6}{1} & \frac{3}{1} & \frac{2}{1} & \frac{1}{1} & \frac{6}{1} & \frac{1}{1} & \frac{6}{1} & \frac{5}{1} & \frac{6}{5} & \frac{5}{5} & \frac{1}{5} \\ \frac{5}{1} & \frac{6}{1} & \frac{5}{1} & \frac{6}{1} & \frac{1}{1} & \frac{6}{1} & \frac{1}{1} & \frac{6}{1} & \frac{1}{1} & \frac{6}{1} & \frac{5}{1} & \frac{6}{1} $

|   | 1 |            | 6              | 8 | 1 | 0 |      | 0        | \$  | 6 | i               | € 5                     |   | 3 | 2          | 3 |          | 5            | 1 |
|---|---|------------|----------------|---|---|---|------|----------|-----|---|-----------------|-------------------------|---|---|------------|---|----------|--------------|---|
|   | 2 | 1          | 6              | Ì | 1 | 2 | 3    | 2        | 3   | 6 | i               | € <u>5</u> .            | 6 | 3 | <b>2</b> 8 | 3 | 2        | <b>3</b> 8   | 5 |
| Į | 2 | <u>1</u> . | 6              | 1 | Ì | 2 | 3    | 2        | 3   | 6 | i               | <sup>8</sup> <b>5</b> ⋅ | 6 | 3 | 2 8        | 3 | 2        | <b>3</b> 8   | 5 |
| Ţ | 1 | 8          | 2              | 2 | İ | 2 | de . | <b>2</b> | Ŷ   | 6 | <sup>6</sup> °i | 8 <b>5</b>              |   | 3 | 8          | 3 |          | 5            | 1 |
|   | 0 | χ          | );<br><b>X</b> |   | Î | 0 |      | X        | -01 | 0 | X.              | 0 0                     |   | X | <b>x</b> 0 | 0 |          | <b>X</b> . X | 4 |
|   | X |            | , -            | X | Ĭ | X |      | _'       | ×1  | X |                 | X                       |   |   | X          | X | -        | -            | 1 |
|   | X |            | O              | X |   | X |      | X        | Ť   | X | 0               | X X                     |   | X | <u>x</u> 0 | 0 | <u>x</u> | ×            | 1 |

$$\begin{bmatrix} 6 & i & | & 5 & | & 0 & | & 5 & | & 3 & | & 5 & | & 6 & | \\ 6 & i & 6 & | & 5 & 3 & 5 & | & 2 & 3 & | & 5 & | & 3 & | & 5 & | & 6 & | \\ 6 & i & | & 5 & 3 & 5 & | & 2 & 3 & | & 5 & | & 3 & | & 5 & | & 6 & | \\ 6 & i & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 5 & | & 3 & | & 5 & | & 5 & | & \\ 0 & x & | & 0 & | & x & | & 0 & | & x & x & | & 0 & | & x & x & | \\ x & - & | & x & | & - & | & x & - & | & x & - & | & x & - & | & \\ 0 & x & | & x & | & 0 & | & x & | & x & | & x & | & 0 & | & x & | & x & | \\ 0 & x & | & x & | & 0 & | & x & | & x & | & x & | & 0 & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & |$$

$$\begin{bmatrix} 0 & 0 & | & 6 \cdot & & 5 & | & 3 \cdot & & 5 & | & 2 & 3 & 1 & 6 & | & 5 & - & | \\ \hline 5 & 3 & 5 & | & 6 \cdot & & 5 & | & 3 \cdot & & 5 & | & 2 & 3 & 1 & 6 & | & 5 & - & | \\ \hline 5 & 3 & 5 & | & 6 \cdot & & 5 & | & 3 \cdot & & 5 & | & 2 & 3 & 1 & 6 & | & 5 & - & | \\ \hline 5 & 5 & 5 & | & 6 & 0 & | & 3 & 0 & | & 2 & & 1 & | & 5 & & 5 & | \\ \hline 2 & x \cdot & & | & 0 & x & x & | & 0 & x & 0 & x & x & x & | \\ x & - & | & x & - & | & x & - & | & x & - & | & x & - & | \\ x & 0 & | & 0 & x & | & x & 0 & | & x & x & x & | & x & 0 & | \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{bmatrix}
2. & 3 & 5. & 3 & 2 & - & 0 & 0 & 0 & 0 \\
2. & 3 & 5. & 3 & 2. & 3 & 1 & 6 & 1 & 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 3 \\
2. & 3 & 5. & 3 & 2. & 3 & 1 & 6 & 1 & 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 3 \\
2. & 2 & 5 & 5 & 2 & 2 & 1 & 2 & 1 & 6 & 1 & 2 & 3
\end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix}
0 & \underline{x} & \underline{x} & 0 & \underline{x} & 0 & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & 0 & \underline{x} & 0 & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{$$

| 0 0 2 10     | 01 80 7 9 | 6.                     | <u>5</u>   3.                                | 2 8 <u>5</u> <u>2 8 1 6</u>                                                                       |
|--------------|-----------|------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 1 1 1      | 121 8- 78 | 6                      | . <u>5</u> 2 82                              | 2 8 <u>5</u> <u>2 8 1 6</u>                                                                       |
|              |           |                        |                                              | 2 3 1 6                                                                                           |
| [2 1         | 2 66      | 6                      | 6 3                                          | <u>5 5   2 1   </u>                                                                               |
| o x          | 7.07.57   | 7 <b>0</b> 5 3         | _ x x 0 0                                    | x <u>o x o x</u>                                                                                  |
| x -          | <b>x</b>  | <b>X</b>               | -x 0 x                                       | - x - d                                                                                           |
| <u>o x</u> x | x . 0     | $\boldsymbol{x}_{\pi}$ | x <sub>o</sub>   <del>x</del> x <sub>o</sub> | $\begin{array}{c c} x & x \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{c c} x & x \\ \hline \end{array}$ |

```
\begin{bmatrix} 5 & 2 & 4 & 5 & | & \frac{4}{4} & 3 & 2 & \frac{5}{5} & \frac{3}{5} & 2 & \frac{1}{2} & | & \frac{3}{5} & 5 & 2 & 1 & \frac{6}{7} & | & \frac{5}{5} & \frac{6}{5} & \frac{1}{21} & | & \frac{6}{5} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{5} & \frac{2}{2} & \frac{1}{2} & | & \frac{1}{5} & \frac{2}{5} & \frac{1}{5} ```

$$\begin{bmatrix} \# \ 6 & \underline{1} \ 2 & \widehat{3} & - & - & - & 1 & \widehat{2} & - & - & - & \widehat{0} & 1 & 2 & \underline{3} \ 2 & \underline{4} \ 6 & \underline{1} \ 2 & \widehat{3} & - & - & - & 1 & \widehat{2} & - & - & - & \widehat{0} & 1 & 2 & \underline{3} \ 2 & \underline{4} \ 4 & \underline{6} & \underline{1} \ 2 & \widehat{5} & \widehat{3} & - & - & - & 1 & \widehat{2} & - & - & - & \widehat{0} & 1 & 2 & \underline{3} \ 2 & \underline{4} \ 4 & \underline{6} & \underline{1} \ 2 & \widehat{0} & 0 & 0 & 0 & \widehat{0} & \widehat{0} & 0 & 2 & 2 \ 2 & 2 & \widehat{0} & 0 & 2 & 0 \ 2 & 2 & 2 & 2 & \widehat{0} & 0 & 2 & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 & \widehat{0} & 0 & 0 & \widehat{0} & 0 & 0 & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 & \widehat{0} & 0 & 0 & \widehat{0} & 0 & 0 & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 & \widehat{0} & 0 & 0 & \widehat{0} & 0 & 0 & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 & \widehat{0} & 0 & 0 & \widehat{0} & 0 & 0 & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 & \widehat{0} & 0 & 0 & \widehat{0} & 0 & 0 & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 & \widehat{0} & 0 & 0 & \widehat{0} & 0 & 0 & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 & \widehat{0} & 0 & 0 & \widehat{0} & 0 & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 & \widehat{0} & 0 & 0 & \widehat{0} & 0 & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 & \widehat{0} & 0 & 0 & \widehat{0} & 0 & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 & \widehat{0} & 0 & 0 & \widehat{0} & 0 & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 & \widehat{0} & 0 & 0 & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 & \widehat{0} & 0 & 0 & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 & \widehat{0} & 0 & 0 & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 & \widehat{0} & 0 & 0 & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 & \widehat{0} & 0 & 0 & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 & \widehat{0} & 0 & 0 & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 & \widehat{0} & 0 & 0 & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 & \widehat{0} & 0 & 0 & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 & \widehat{0} & 0 & 0 & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 & \widehat{0} & 0 & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 & \widehat{0} & 0 & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 & \widehat{0} & 0 & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 & \widehat{0} & 0 & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 & \widehat{0} & 0 & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 & \widehat{0} & 0 & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 & \widehat{0} & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 & \widehat{0} & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 & \widehat{0} & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 & \widehat{0} & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 & \widehat{0} & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 & \widehat{0} & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 & \widehat{0} & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 & 0 & \widehat{0} & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 & 0 \ 2 & 0 & 0 & 0 \ 2 &$$

HE R. G. St. CX. O. A. XI. O. A. M. XX

说明: 管子筒音作5=e,笛子筒音作2=b。

983. 小华严

178 5 F TO 2 E - 570 14 1 T - 5 E - 6 S E - 6 E

$$\begin{bmatrix} \underline{2} & 6 & \hat{1} & - & 2 & \hat{3} & - & 0 & 3 & \hat{2} & - & - & - & 0 & 0 & \hat{0} & 0 \\ \frac{tr}{765321656} & \hat{1} & - & 2 & \frac{tr}{385} & \hat{3} & - & - & \frac{tr}{76535} & \hat{2} & - & \underline{2} & 3 & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & 3 & \underline{5} & \underline{6} & \hat{5} & - \\ \underline{2} & 6 & \hat{1} & - & 2 & \hat{3} & - & - & 3 & \hat{2} & - & \underline{2} & 3 & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & 3 & \underline{5} & \underline{6} & \hat{5} & - \\ \underline{0} & 0 & \hat{1} & - & 0 & \hat{0} & 0 & 0 & 0 & \hat{2} & - & 2_{\%} & - & - & - & \hat{5} & - \\ \underline{0} & 0 & \hat{\chi} & - & 0 & \hat{0} & 0 & 0 & 0 & \hat{\chi} & - & 0 & 0 & 0 & \hat{0} & 0 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix}
0 & 0 & \hat{0} & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & \hat{0} & 0 \\
\frac{tr}{65} & 35 & \hat{2} & -23 & 56 & 53 & 025 & 32 & 16 & 56 & \hat{1} & -65 & 1 & -65 &$$

```
2 - 3
```

$$\begin{bmatrix} 1 & - & \underline{2 \cdot 5} & \underline{3} & \underline{2} & 7 & \underline{72 \cdot 5} & 6 & - & 6 & 0 & 0 & 0 \\ \underline{1 \cdot 21} & \underline{6 \cdot 13} & \underline{2} & \underline{3532} & \underline{7 \cdot 77} & \underline{2 \cdot 5} & \underline{6} & \underline{2 \cdot 5} & \underline{6} & \underline{3 \cdot 5} & \underline{6 \cdot 57} & \underline{6561} \\ \underline{1 \cdot 21} & \underline{6 \cdot 1} & \underline{2} & \underline{3532} & \underline{7 \cdot 77} & \underline{2 \cdot 5} & \underline{6} & \underline{2 \cdot 5} & \underline{6} & \underline{3 \cdot 5} & \underline{6 \cdot 57} & \underline{6561} \\ \underline{1 \cdot 21} & \underline{6 \cdot 1} & \underline{2} & - & 7 \cdot - & 6 \cdot - & 6 \cdot - \\ \underline{1 \cdot 21} & \underline{6 \cdot 1} & \underline{2} & - & 7 \cdot - & 6 \cdot - & 6 \cdot - \\ \underline{1 \cdot 21} & \underline{6 \cdot 1} & \underline{2} & - & 7 \cdot - & 6 \cdot - & 6 \cdot - \\ \underline{1 \cdot 21} & \underline{6 \cdot 1} & \underline{2} & - & 7 \cdot - & 6 \cdot - & 6 \cdot - \\ \underline{1 \cdot 21} & \underline{6 \cdot 1} & \underline{2} & - & 7 \cdot - & 6 \cdot - & 6 \cdot - \\ \underline{1 \cdot 21} & \underline{6 \cdot 1} & \underline{2} & - & 2 \cdot - & 7 \cdot - & 6 \cdot - & 6 \cdot - \\ \underline{1 \cdot 21} & \underline{6 \cdot 1} & \underline{2} & - & 2 \cdot - & 2 \cdot - & 2 \cdot - \\ \underline{1 \cdot 21} & \underline{6 \cdot 1} & \underline{2} & - & 2 \cdot - & 2 \cdot - & 2 \cdot - \\ \underline{1 \cdot 21} & \underline{6 \cdot 1} & \underline{2} & - & 2 \cdot - & 2 \cdot - & 2 \cdot - \\ \underline{1 \cdot 21} & \underline{6 \cdot 1} & \underline{2} & \underline{2 \cdot 5} & \underline{6 \cdot 25} & \underline{6 \cdot 25} & \underline{6 \cdot 57} & \underline{6561} \\ \underline{1 \cdot 21} & \underline{6 \cdot 1} & \underline{2 \cdot 21} & \underline{2 \cdot 5} & \underline{6 \cdot 25} & \underline{6 \cdot 25} & \underline{6 \cdot 57} & \underline{6561} \\ \underline{1 \cdot 21} & \underline{2 \cdot 21}$$

 | 2.
 7
 2.
 3
 5
 2
 3
 0
 0
 2
 3
 0
 '5
 \frac{5}{3} \right|

 2
 2
 3
 2
 23
 5
 25
 3
 5
 665
 3
 5
 2
 3
 5
 56
 5
 3

 2
 2
 3
 2
 23
 5
 25
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3</t

6228 56 116 56 1 2 3253 22 27 223 565 33 5765 35

```
- 0 0 0 0 0 0
                                                 2 56 3235 2. 3 5 65 3567 6535 2532 12 7 6757 6567
       2 2 5 2 56 3235 2 3 5 65 3567 6535 2532 12 7 6757 6567
[x - 0 0 | x - 0 0 | 0 0 0 <u>0 x</u> |
                                                                                  <u>0 2 3 - 5 5 2 7 2 3 3 2 </u>
    2 7 6 7 2· 3 5765 3 5 3523 5· 6 5 3 2 5 65 3 5 3 2
      <u>2 7 6 7 2. 3 5 63 3 5 3523 5. 6 5 3 2 5 65 3 5 3 2</u>
                                    - 2 - 3 - 2 <u>- 7 7</u>
                                                                                                                             X
                                                                                                             \underline{6} \ 1 \ 0 \ 2 \cdot \ \underline{7} \ \underline{2} \cdot \underline{3} \ \underline{5} \ 2 \ 3 \ - \ 0 \ \underline{0} \ \underline{2}
      \frac{76}{\cdot \cdot} \, \frac{27}{\cdot \cdot} \, \frac{6276}{\cdot \cdot \cdot} \, \frac{56}{\cdot \cdot} \, \frac{1}{\cdot} \, \frac{1}{\cdot} \, \frac{1}{\cdot} \, \frac{2}{\cdot} \, \frac{3253}{\cdot} \, \frac{2}{\cdot} \, \frac{2}{\cdot} \, \frac{2}{\cdot} \, \frac{2}{\cdot} \, \frac{2}{\cdot} \, \frac{2}{\cdot} \, \frac{5}{\cdot} \, \frac{1}{\cdot} \, \frac{3}{\cdot} \, \frac{3765}{\cdot} \, \frac{35}{\cdot} \, \frac{25}{\cdot} \, \frac{2}{\cdot} \, 
       76 27 6 76 56 1 16 56 1 2 3253 2 2 7 2 3 5 65 3 5 65 35 35 2
                                                                                                   - 1 - 2 - 2 <u>22</u> 3 3 <u>33 3 3</u>
```

$$\begin{bmatrix} 2 & - & 2 & 35 & 2 & - & 0 & 02 & 3 & - & 5 & 3 & 2 & - & 0 & 2'2 \\ 2 & 23 & 22 & 3 & 23 & 21 & 223 & 525 & 3 & 223 & 5 & 6 & 53 & 25 & 35 & 23 & 27 \\ 2 & 23 & 22 & 35 & 23 & 21 & 223 & 525 & 3 & 223 & 556 & 53 & 2 & 35 & 23 & 27 \\ 2 & - & 2 & - & 2 & - & 3 & - & 2 & - & 2 & - & \\ 0 & 0 & 0 & X_{_{\#}} X_{_{\#}} & - & 0 & 0 & X & - & 0 & 0 & X & 0 & 0 & X \end{bmatrix}$$

 $\begin{bmatrix} 6 & 0 & \dot{2} & \underline{7} & | & 6 & 5 & 7 & \underline{6} & | & 5 & - & & 0 & 0 & | & 6 & 7 & 6 & 5 & | \\ 6 & \underline{5} & 6 & \dot{2} & \dot{3} & \dot{2} & 7 & | & 6 & \underline{5} & 6 & \underline{5} & 2 & 3 & 2 & 3 & 5 & | & 6 & 6 & 7 & 6 & 6 & 5 \\ \hline 6 & \underline{5} & 6 & \dot{2} & \dot{3} & \dot{2} & 7 & | & 6 & \underline{5} & 6 & 5 & 2 & 3 & 2 & 3 & 5 & | & 6 & 6 & 7 & 6 & 6 & 5 \\ \hline 6 & - & 7 & - & | & 6 & - & 7 & - & | & 5 & - & 6 & 6 & | & 6 & - & \dot{2} & - & | & \\ \hline \begin{bmatrix} x_{3} & - & 0 & 0 & | & x & - & 0 & 0 & | & x & 0 & 0 & x & | & \\ \end{bmatrix}$

 6
 5
 7
 6
 5
 6
 7
 3
 2
 6
 5
 3
 5
 3
 2
 3
 5
 3
 5
 3
 3
 5
 3
 3
 5
 3
 3
 5
 3
 3
 5
 3
 3
 5
 3
 3
 5
 3
 5
 3
 3
 5
 3
 3
 5
 3
 3
 5
 3
 3
 5
 3
 3
 5
 3
 3
 5
 3
 3
 5
 3
 3
 5
 3
 3
 5
 3
 3
 5
 3
 3
 5
 3
 3
 5
 3
 3
 5
 3
 3
 5
 3
 3
 5
 3
 3
 5
 3
 3
 5
 3
 3
 5
 3
 3
 5
 3
 3
 3
 5
 3
 3
 5
 3
 3
 3
 5
 3
 3
 3
 5
 3
 3
 3
 3
 5
 3
 3
 3
 3
 4
 3
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4</t

 $\begin{bmatrix} 2 & - & & 0 & & 0 & & | & 3 & - & & 5 & - & & | & 3 & - & & 2 & 3 & 2 \\ 2 & 2 & 3 & 5 & 2 & 5 & | & 3 & 2 & 3 & 5 & 6 & 5 & | & 3 & 5 & 5 & 2 & 3 & 2 \\ 2 & 2 & 3 & 5 & 2 & 5 & | & 3 & 2 & 3 & 5 & 6 & 5 & | & 3 & 5 & 5 & 2 & 3 & 2 \\ 2 & - & 2 & - & | & 3 & 3 & 3 & 3 & | & 3 & - & 2 & - & | \\ 2 & 0 & 0 & 0 & | & 0 & 0 & \hat{\chi}_{_{_{\mathcal{N}}}} - & | & \hat{\chi}_{_{_{\mathcal{N}}}} - & & \hat{\chi}_{_{_{\mathcal{N}}}} - & & \hat{\chi}_{_{_{\mathcal{N}}}} - & & \hat{\chi}_{_{_{\mathcal{N}}}} - & & & \hat{\chi}_{_{_{\mathcal{N}}}} - & & & & \\ \end{bmatrix}$

```
 \begin{bmatrix} 5 & - & 3 & 1 & | & 2 & - & & 0 & 0 & | & 3 & 5 & 2 & 3 & | & 5 & - & & 0 & 0 & | \\ 5 & \underline{6} & \underline{5} & 3 & \underline{1} & 3 & | & 2 & \underline{2} & 3 & 5 & \underline{2} & \underline{5} & | & 3 & \underline{5} & \underline{5} & 2 & \underline{3} & 3 & | & 5 & \underline{3} & 3 & 2 & \underline{3} & \underline{5} \\ 5 & \underline{6} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{1} & 3 & | & 2 & \underline{2} & 3 & 5 & \underline{2} & \underline{5} & | & 3 & \underline{5} & \underline{5} & 2 & \underline{3} & 3 & | & 5 & \underline{5} & \underline{3} & 2 & \underline{3} & \underline{5} \\ 2 & - & 3 & - & | & 2 & - & 2 & 2 & | & 2 & - & 2 & - & | & 4 & 4 & 4 & 4 \\ 2 & 0 & 0 & \chi & - & | & 0 & 0 & \chi & - & | & \chi & - & 0 & 0 & | & 0 & 0 & \chi \\ \end{bmatrix}
```

```
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0</t
 [ 3 - 3 - | 1 - 1 - | 2 - 2 - | 3 3 3 3 ]

    3
    -
    5
    -
    3
    2
    5
    3
    2
    2
    3
    5
    2
    3
    5
    2
    3
    3
    3
    5
    6
    5
    3
    2
    2
    3
    5
    2
    2
    3
    3
    5
    2
    3
    3
    3
    3
    5
    2
    3
    3
    3
    3
    5
    2
    3
    3
    3
    3
    5
    2
    3
    3
    3
    3
    5
    2
    3
    3
    3
    3
    5
    2
    3
    3
    3
    3
    5
    2
    3
    3
    3
    3
    5
    2
    3
    3
    3
    3
    5
    2
    3
    3
    3
    3
    5
    2
    3
    3
    3
    3
    5
    2
    3
    3
    3
    3
    5
    2
    3
    3
    3
    3
    5
    2
    3
    3
    3
    3
    5
    2
    3
    3
    3
    3
    3
    5
    2
    3
    3
    3
    3
    5
    2
    3
    3
    3
    3
    3
    3
    3
    3
    3
    3
    3
    3</t

    5 - 3 1 | 2 - 0 0 | 2 - - 3 | 5 i 6 5 |

    5 5 5 3 1 3 | 2 3 3 5 3 3 | 2 2 2 2 2 2 3 | 5 i 6 5 |

    5 5 3 2 1 3 | 2 3 5 5 3 | 2 2 2 2 2 3 | 5 i 6 5 |

                                                          - 2 2 2 2 2 - 3 - 4 4 4 -
```

```
[3 - 0 0 | 3 - 5 3 | 2 | 3 5 2 | 3 - 0 0 | 3 | 3 3 5 3 3 | 2 2 3 5 2 | 3 - 0 0 | 3 2 2 | 3 3 5 3 2 2 | 3 3 5 3 2 2 | 3 3 5 3 2 2 | 3 3 5 3 2 2 | 3 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 2 | 3 5 3 2 | 3 5 3 2 | 3 5 3 2 | 3 5 3 2 | 3 5 3 2 | 3 5 3 2 | 3 5 3 2 | 3 5 3 2 | 3 5 3 2 | 3 5 3 2 | 3 5 3 2 | 3 5 3 2 | 3 5 3 2 | 3 5 3 2 | 3 5 3 2 | 3 5 3 2 | 3 5 3 2 | 3 5 3 2 | 3 5 3 2 | 3 5 3 2 | 3 5 3 2 | 3 5 3 2 | 3 5 3 2 | 3 5 3 2 | 3 5 3 2 | 3 5 3 2 | 3 5 3 2 | 3 5 3 2 | 3 5 3 2 | 3 5 3 2 | 3 5 3 2 | 3 5 3 2 | 3 5 3 2 | 3 5 3 2 | 3 5 3 2 | 3 5 3 2 | 3 5 3 2 | 3 5 3 2 | 3 5 3 2
```

$$\begin{bmatrix} 7 & 6 & 5 & - & | & 6 & - & - & 0 & | & 0 & 0 & 0 & 0 & | & 6 & - & - & 3 \\ 7 & 6 & 5 & 3 & 5 & | & 6 & - & 7 & 2 & | & 6 & 5 & 3 & 5 & | & 6 & - & - & 3 & 3 \\ 7 & 6 & 5 & 3 & 5 & | & 6 & - & 7 & 2 & | & 6 & 5 & 3 & 5 & | & 6 & - & - & 3 & 3 \\ \hline \begin{bmatrix} 7 & - & 7 & - & | & 6 & - & 7 & - & | & 6 & 6 & 6 & | & 6 & - & 6 & - & | \\ 0 & X & 0 & X & & | & \frac{1}{5} X & - & 0 & 0 & | & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ \hline \end{bmatrix}$$

```
\begin{bmatrix} 2 & - & - & 3 & | & 2 & - & 0 & 0 & | & 3 & 5 & 2 & 3 & | & 5 & - & 0 & 0 \\ 2 & - & - & 3 & 3 & | & 2 & 3 & 5 & 6 & | & 3 & 5 & 5 & 2 & 3 & 3 & | & 5 & 3 & 2 & 3 & 3 \\ 2 & - & - & 3 & 3 & | & 2 & 3 & 5 & 6 & | & 3 & 5 & 3 & 2 & 3 & | & 5 & 3 & 5 & 2 & 3 & | \\ 2 & 2 & 2 & 2 & | & 2 & - & 2 & - & | & 3 & - & | & 5 & - & 5 & - & | \\ 2 & 0 & 0 & \hat{X}_{\%} - & | & \hat{X}_{\%} - & & \hat{X} & - & | & 0 & 0 & 0 & 0 & | & \hat{X} & - & 0 & \hat{X} & | \\ \end{bmatrix}
```

```
\begin{bmatrix} 3 & 1 & \hat{2} & -3 & 2 & 7 & 0 & |\frac{4}{4} & 3 & 5 & 2 & 3 & 5 & 6 & 7 | & & 4 & 3 & 2 & 3 & - | \\ \frac{tr}{705} & 3 & 76535 & \hat{2} & -3 & 2 & 7 & 76 & 7 & 2 | & \frac{4}{4} & 3 & 5 & 2 & 3 & 5 & 6 & 7 | & & 4 & 3 & 2 & 4 & 3 & 5 & 3 & 2 | \\ 3 & 1 & \hat{2} & -3 & 2 & 7 & 76 & 7 & 2 | & \frac{4}{4} & 3 & 5 & 2 & 3 & 5 & 6 & 7 | & & 4 & 3 & 2 & 3 & 5 & 3 & 2 | \\ 0 & 0 & \hat{2} & -0 & 7 & - & | & \frac{4}{4} & 3 & -5 & - & | & & 4 & -3 & 3 & 3 & 3 & 3 | \\ 0 & 0 & \hat{x} & -0 & 0 & 0 & | & \frac{4}{4} & x & - & \hat{x} & \hat{x} & | & 0 & \hat{x} & - & 0 & | \end{bmatrix}
```

$$\begin{bmatrix} 3 & \underline{5} & \underline{3} & 2 & \underline{3} & 2 & - & 3 & \underline{5} & 3 & 2 & \underline{3} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{3} \\ \underline{3} & \underline{33} & \underline{5} & \underline{33} & \underline{2} & \underline{22} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{223} & \underline{5} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{32} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{23} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{3} \\ \underline{3} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2}$$

(| 能 2 雑 3 乙 4 群 : コ 巻 本 取 巻 6 巻 江 3 財 2 2 巻 2 本 3 財 対 8

$$\begin{bmatrix} 1. & \underline{6} & \underline{7} & \underline{6} & | & 7 & \underline{1} & \underline{7} & \underline{6} & | & - & | & \underline{6} & \underline{7} & \underline{6} & \underline{\hat{5}} & \underline{\hat{6}} & - & | \\ \underline{1} & \underline{6} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{7} & \underline{77} & \underline{7} & \underline{6} & | & \underline{77} & \underline{0} & \underline{7} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{35} & | & \underline{6} & \underline{56} & \underline{76} & \underline{\hat{5}} & \underline{\hat{6}} & - & | \\ \underline{1} & \underline{6} & \underline{2} & \underline{7} & \underline{77} & | & \underline{77} & | & 7 & - & \underline{6} & \underline{5} & \underline{35} & | & \underline{6} & \underline{56} & \underline{76} & \underline{\hat{5}} & \underline{\hat{6}} & - & | \\ \underline{1} & \underline{2} & \underline{77} & \underline{777} & | & 7 & - & \underline{6} & - & | & \underline{6} & \underline{0} & \underline{\hat{5}} & \underline{\hat{6}} & - & | \\ \underline{1} & \underline{2} & \underline{77} & \underline{777} & | & 7 & - & \underline{6} & - & | & \underline{6} & \underline{0} & \underline{\hat{5}} & \underline{\hat{6}} & - & | \\ \underline{1} & \underline{2} & \underline{77} & \underline{777} & | & 7 & - & \underline{6} & - & | & \underline{6} & \underline{0} & \underline{\hat{5}} & \underline{\hat{6}} & - & | \\ \underline{1} & \underline{2} & \underline{77} & \underline{777} & | & 7 & - & \underline{6} & - & | & \underline{6} & \underline{0} & \underline{\hat{5}} & \underline{\hat{6}} & - & | \\ \underline{1} & \underline{2} & \underline{777} & \underline{777} & | & 7 & - & \underline{6} & - & | & \underline{6} & \underline{0} & \underline{\hat{5}} & \underline{\hat{6}} & - & | \\ \underline{1} & \underline{2} & \underline{777} & \underline{777} & | & 7 & - & \underline{6} & - & | & \underline{6} & \underline{0} & \underline{\hat{5}} & \underline{\hat{6}} & - & | \\ \underline{1} & \underline{2} & \underline{777} & \underline{777} & | & 7 & - & \underline{6} & - & | & \underline{6} & \underline{0} & \underline{\hat{5}} & \underline{\hat{6}} & - & | \\ \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} \\ \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} \\ \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} \\ \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} \\ \underline{1} & \underline$$

(绪 增等演奏 胡志厚、蒋志超、陈家齐、李真贵记谱)

说明:管子简音作 5=e, 笛子简音作 2=b。

其他寺庙音乐

984.暑 往 寒 来

1 = C (管子筒音作**2** = d¹)

海淀区

(5.2 4.56i 5)
[2055632 1 532165 123 216 5 - 5 i.6 5i 53]
[打 乙当 乙 打 乙 当 当 打 乙 当 乙 打乙 当 乙

$$\begin{bmatrix} 5 & \underline{i} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{i} & \underline{65} & \underline{3} & 2 & \underline{3} & \underline{26} & 1 & 1 & \underline{5} & \underline{3} & 2 & 1 & \underline{65} & \underline{65} & 1 \\ 1 & Z & \underline{3} & Z & \underline{17} & Z & \underline{3} & Z & \underline{17} & Z & \underline{3} & \underline{3} & \underline{16} & \underline{5} & \underline{4} & \underline{35} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{4} & \underline{5} & \underline{24} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{5} & \underline{17} & \underline{7} & \underline{17} & \underline{7} & \underline{17} & \underline{7} & \underline{17} & \underline{7} & \underline{17} & \underline{$$

(张广泉、王 深、张 贵等演奏 李经纬采录 叶志强、贯济泽、流 远记谱)

$$\underline{6 \cdot 5} \quad 6 \quad | \quad \underline{6} \quad \underline{i} \quad \underline{6} \quad \underline{5} \quad | \quad \underline{3 \cdot 2} \quad \underline{5 \cdot 3} \quad | \quad \underline{2} \quad 1 \quad 3 \quad | \quad \underline{3 \cdot 2} \quad 1 \quad | \quad \underline{1} \quad \underline{5 \cdot 3} \quad |$$

$$2 - | 205 | 5045 | i. 6 | 53 | 22 |$$

(张广泉、张 贵等演奏 李经纬采录 流 远记谱)

1 = C (管子筒音作 $5 = g^1$)

海淀区

管子 [2 i 6 5 | 5 i 3 2 | 1 1 6 123 | 1 (1) | 5 6 i (ie) | 5 6 i 65 3 | 強仲 [2 当 0 | 当 0 | 当 0 | 当 0 | 当 0 | で同・略)

 $\underline{53}$ 2 $\underline{5}$ $|\underline{4 \cdot 5}$ \underline{i} $\underline{i6}$ $|\underline{55}$ $\underline{03}$ $|\underline{21}$ $\underline{3 \cdot 2}$ $|\underline{66}$ 6 $\underline{5}$ $|\underline{66i}$ $\underline{23}$

1 16 6 91 9 2 1 1 6123 1 1 6 5 3 1 6 6 6

 $\underline{\mathbf{i}} \ \underline{\mathbf{i}} \ \underline{\mathbf{6}} \ \mathbf{5} \ | \ \underline{\mathbf{0}} \ \underline{\mathbf{i}} \ \underline{\mathbf{3}} \cdot \underline{\mathbf{2}} \ | \ \underline{\mathbf{1}} \ \underline{\mathbf{1}} \ \underline{\mathbf{6123}} \ | \ \mathbf{1} \cdot \ \underline{\mathbf{6}} \ \underline{\mathbf{5}} \cdot \underline{\mathbf{6}} \ \underline{\mathbf{i}} \ (\underline{\mathbf{i}} \underline{\mathbf{6}}) \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{6i}} \ \underline{\mathbf{65}} \ \underline{\mathbf{3}} \ |$

 $\underline{53}$ 2 $\underline{5}$ $|\underline{4 \cdot 5}$ \underline{i} $\underline{6}$ $|\underline{5}$ $\underline{5}$ $\underline{5}$ $\underline{3}$ $|\underline{2}$ $\underline{1}$ $\underline{3 \cdot 2}$ $|\underline{6}$ $\underline{6}$ $\underline{5}$ $|\underline{6}$ $\underline{6}$ \underline{i} $\underline{2}$ $\underline{3}$

1 16 5 0 1 8 2 1 1 6 28 1 12 6 5 3 1 6 5 3

53 8 .5 4 4 .5 1 6 6 5 5 2 4 3 2 6 6 6 6 6 6 6 6 6 2 6 6 6

 $\underline{53}$ 2 $\underline{5}$ | $\underline{4 \cdot 5}$ $\underline{\mathbf{i}}$ $\underline{\mathbf{6}}$ | $\underline{5}$ $\underline{5}$ $\underline{5}$ $\underline{3}$ | $\underline{2}$ $\underline{1}$ $\underline{3 \cdot 2}$ | $\underline{6}$ $\underline{6}$ $\underline{5}$

232 6 6 6 6 6 6 6 7 8 2 6 6 6 6 6 6 6 6 2 3 .

 $\underline{5 \cdot 6} \quad \underline{i \cdot i} \mid \underline{5 \cdot 6 \cdot i} \quad \underline{65 \cdot 3} \mid \underline{53} \cdot 2 \quad \underline{5} \mid \underline{4 \cdot 5} \quad \underline{i \cdot i \cdot 6} \mid \underline{5} \quad \underline{53}$

1 1 6123 | 1 6 | 5 3 <u>i 6 | 5 i 65 3 | 53 2 5</u>

5 1 6 | 5 8 0 8 | 2 1 3 2 1 1 - | 1 0

 $\underline{4 \cdot 5} \quad \underline{i \cdot 6} \quad | \quad 5 \quad \underline{5} \quad \underline{3} \quad | \quad \underline{2} \quad 1 \quad \underline{3 \cdot 2} \quad | \quad \underline{6} \quad 6 \quad \underline{5} \quad | \quad \underline{6} \quad \underline{6} \quad \underline{i} \quad \underline{\dot{2}} \quad \underline{\dot{3}} \quad |$ <u>i i6 5 | 0 i 3. 2 | 1 1 6123 | 1 1 6 | 5. 3 i. 6 | 5 i 65 3 | </u> $53 \ 2 \ 5 \ | 4 \cdot 5 \ \underline{1} \ 6 \ | 5 \ 5 \ \underline{5} \ 3 \ | \ 2 \ 1 \ 3 \ 2 \ | \ \underline{6} \ 6 \ \underline{5} \ | \ \underline{6} \ 61 \ \underline{2} \ \underline{3} \ |$ 59 2 5 4 5 1 16 5 5 0 3 2 1 9 2 | 8 6 5 | 8 6 i 2 3 <u>i i6</u> 5 | <u>0 i 3 2 | 1 1 6123 | 1 1 6 | 5 3 i 6 | 5 i 65 3 |</u> i is 5 | 0 | 9 2 | 1 | 8123 | 1 | 6 | 5 | 6 | 1 | 18 | 5 | 6 | 5 | 8 | $\underline{5}$ 2 5 $|\underline{4}$ $\underline{5}$ $|\underline{6}$ $|\underline{5}$ $|\underline{5}$ $|\underline{5}$ $|\underline{5}$ $|\underline{5}$ $|\underline{5}$ $|\underline{2}$ $|\underline{1}$ $|\underline{3}$ $|\underline{2}$ $|\underline{6}$ $|\underline{6}$ $|\underline{5}$ $|\underline{6}$ $|\underline$ 532 5 4. 6 18 5 5 5 8 2 1 3 2 2 8 6 5 | 8 6 1 2 3 <u>i i6</u> 5 | <u>0 i 3. 2 | 1 1 6123 | 1 <u>i i i6 | 5. 3 i. 6 | 5 i 65 3 |</u></u> $\underline{53}$ 2 $\underline{5}$ $| \underline{4.5}$ $\underline{16}$ $| \underline{5}$ $\underline{53}$ $| \underline{21}$ $\underline{32}$ $| \underline{66}$ $\underline{5}$ $| \underline{661}$ $\underline{\dot{2}3}$ 532 5 4 5 i 6 5 5 5 3 1 2 1 3 2 1 6 6 5 <u>i i6</u> 5 | <u>0 i 3. 2 | 1 1 6123 | 1 <u>i 2 i 6 | 5. 6 i 6 5 i 65 3 |</u></u> 661 23 116 5 0 1 3 2 1 1 6 1 2 3 1 1 6 53 2 5 4.5 16 5 53 21 32 66 5 661 23 6) 6 8 6 8 6 8 6 8 6 8 8 6 8 8 <u>i i6</u> 5 | <u>0 i 3. 2 | 1 1 6123 | 1 i2i6 | 5. 3 i. i | 5 i 65 3 | </u> 2 8 6 5 6 6 2 3 1 1 6 5 6 1 3 2 1 5 2 5 4. 5 i 6 5 5 0 3 2 1 i - i 0 (张广泉、张 贵等演奏 李经纬采录 流 远记谱)

$$1 = C$$
 (管子筒音作 $2 = d^1$) 海淀区

1 = G (管子筒音作 5 = d¹)

5 6 0

海淀区

管子[+ 6.5 12
$$\hat{3}$$
 131 $\hat{2}$ - - $\hat{2}$ $\hat{6}$ $\hat{5}$ 3 2612 52 $\hat{3}$ 3 - $\hat{3}$ $\hat{3}$ + 0 0 $\hat{0}$ X X X 0 $\hat{0}$ 0 X X X X $\hat{0}$ $\hat{0}$ 7 $\hat{0}$ 7 $\hat{0}$ 8 $\hat{0}$ 9

$\mathcal{F}[\underbrace{25}_{\underline{4.566}}_{\underline{5.66}}_{\underline{5.6}}]$ 5. $\underbrace{6}_{\underline{52}}$ $\underbrace{456}_{\underline{5.(556)}}$ $\underbrace{56}_{\underline{12}}$ $\underbrace{16}_{\underline{16}}$ $\underbrace{51}_{\underline{65}}$ 智鼓经 【冬 冬 冬 切 乙 ~冬 乙 冬 切 乙 ~冬冬 冬 冬 切 ~冬 65 3215 326 123 2 (222) 25 456 51 65 3252 32 1- 11 12 1 3 5 3 2 1 · 2 5 3 2 6 12 3 2 · (2 2 3) 2 5 45 6 5 i 6 5 冬冬 乙冬 切 冬 冬 冬 冬 切 乙 冬冬 冬 冬 切 1 16 1 2 3 5 8 2 8 2 1 6 1 2 3 1 6 5 (b) 5 6 1 T X X X X O X X X X X X X X X 冬冬 乙冬 切冬冬 冬 冬冬 切 乙冬 冬 冬冬 切 冬 (2 52 6 - 3.2 5.1 6 5, 4 5 32 5 3 2 , 2 6 12 3 2 - 4 ;

冬冬 乙冬 冬 切 冬 | 冬冬 乙冬 切 | 冬冬 | 冬 冬 冬 乙冬 切

```
【冬 冬冬切 冬 冬冬 乙冬 切 乙 冬 冬冬 切 乙
[[冬 冬冬 切 乙 |冬 冬冬 切 冬冬 |冬冬 冬冬 切 冬 |
[\underbrace{65} \ \underline{32} \ 1 \ \underline{5 \cdot 3} \ | \ \underline{26} \ \underline{12} \ 3 \ \underline{2 \cdot (2} \ \underline{22}) \ | \ \underline{25} \ \underline{456} \ \underline{51} \ \underline{65} \ | \ \underline{3252} \ \underline{32} \ \underline{1 \cdot (1} \ \underline{12}) |
【冬冬 乙冬 切 乙 冬 冬 切 乙 冬冬 乙冬 切 冬 冬 . 冬 乙冬 切 冬
           3 \quad \underline{5 \cdot 3} \mid \underline{2} \quad \underline{3} \quad \underline{2} \quad \underline{1} \quad \underline{6 \cdot 1} \quad \underline{2} \quad \underline{3} \mid \underline{1 \cdot 6} \quad \underline{5} \quad \underline{5} \cdot \underline{6} \quad \underline{1} \quad \underline{1} \mid
      冬.冬冬切 乙冬冬冬
         \begin{bmatrix} \frac{tr}{13} & \underline{252} & \hat{3} - | \frac{9\%}{3 \cdot 2} & \underline{5 \cdot i} & 65 | \underline{4 \cdot 5} & \underline{32} & \underline{53} & 2 | \underline{26} & \underline{123} & 2 - \| 
  22 25 46 51 65 8.252 8.2 1.11 111
【冬冬 乙冬 切 C Z 冬冬 切冬 冬 冬 切 冬 冬 冬 冬 哪 - |
    (张 旺等演奏 张 旺、朱 萍记谱)
```

 $\begin{bmatrix} 1 \cdot 2 & 655533 & 2 \cdot 3 & 125 \cdot 6 & 32 & 3 \cdot 2 & 232 & 1 \cdot 6 & 1 \end{bmatrix} \begin{pmatrix} 1 & 2321 & 6 \end{pmatrix} 55$

 $\begin{bmatrix} \underline{6} \cdot \underline{i} & \underline{6553} & 2 & \underline{2} & 3 & \underline{1} \cdot \underline{2} & \underline{5} & \underline{53} & \underline{2} & \underline{0} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{6} \cdot \underline{66} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{2} \cdot \underline{3} & \underline{2176} \\ \underline{\cdot} \cdot \cdot & \underline{\cdot} & \underline{\cdot} & \underline{\cdot} & \underline{\cdot} & \underline{\cdot} & \underline{\cdot} & \underline{\cdot} & \underline{\cdot} \\ \end{bmatrix}$

[切 乙 冬冬 冬冬 切 乙冬 冬冬 切 乙 冬冬 切 乙 冬 冬冬

1 0 13 2 1 1 0 5 1 6 13 1 5 1 $\begin{bmatrix} 2 \cdot 3 & 1 & 2 & 5 \cdot 6 & 3 & 2 & 3 \cdot 2 & 2 & 32 & 1 \cdot 6 & 1 \\ \hline 1 & 2 \cdot 3 & 1 & 2 & 2 & 3 & 2 & 2 & 32 & 1 \cdot 6 & 1 \\ \hline 1 & 2 \cdot 3 & 2 & 2 & 2 & 3 & 2 & 2 & 3 \\ \hline 1 & 2 \cdot 3 & 2 & 2 & 3 & 2 & 2 & 3 \\ \hline 1 & 2 \cdot 3 & 2 & 2 & 3 & 2 & 2 & 3 \\ \hline 1 & 2 \cdot 3 & 2 & 2 & 3 & 2 & 2 & 3 \\ \hline 1 & 2 \cdot 3 & 2 & 2 & 3 & 2 & 2 & 3 \\ \hline 1 & 2 \cdot 3 & 2 & 2 & 3 & 2 & 2 & 3 \\ \hline 1 & 2 \cdot 3 & 2 & 2 & 3 & 2 & 2 & 3 \\ \hline 1 & 2 \cdot 3 & 2 & 2 & 3 & 2 & 2 & 3 \\ \hline 1 & 2 \cdot 3 & 2 & 2 & 3 & 2 & 2 & 3 \\ \hline 1 & 2 \cdot 3 & 2 & 2 & 2 & 3 & 2 \\ \hline 1 & 2 \cdot 3 & 2 & 2 & 2 & 3 \\ \hline 1 & 2 \cdot 3 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ \hline 1 & 2 \cdot 3 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ \hline 1 & 2 \cdot 3 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ \hline 1 & 2 \cdot 3 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ \hline 1 & 2 \cdot 3 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ \hline 1 & 2 \cdot 3 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ \hline 1 & 2 \cdot 3 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ \hline 1 & 2 \cdot 3 & 2 & 2 & 2 & 2 \\ \hline 1 & 2 \cdot 3 & 2 & 2 & 2 \\ \hline 1 & 2 \cdot 3 & 2 & 2 & 2 \\ \hline 1 & 2 \cdot 3 & 2 & 2 & 2 \\ \hline 1 & 2 \cdot 3 & 2 & 2 & 2 \\ \hline 1 & 2 \cdot 3 & 2 & 2 & 2 \\ \hline 1 & 2 \cdot 3 & 2 & 2 & 2 \\ \hline 1 & 2 \cdot 3 & 2 & 2 \\ \hline 1 & 2 \cdot 3 & 2 & 2 \\ \hline 1 & 2 \cdot 3 & 2 & 2 \\ \hline 1$ 冬冬切乙冬冬冬冬

切 乙 冬 冬冬 切 乙 冬冬冬 冬冬 切 乙 冬 冬冬 切 乙冬 冬冬 [$\frac{4.5}{16}$ $\frac{1}{6}$ ## 2991. 楚 江西秋 1

1 = G (管子筒音作 5 = d¹)

海淀区

慢板 $\frac{1}{4}$ $\frac{4}{23}$ $\frac{1}{12121262}$ $\frac{6}{12121262}$ $\frac{1}{12121262}$ $\frac{1}{1212121262}$ $\frac{1}{121212121262}$ $\frac{1}{1212121262}$ $\frac{1}{121212121262}$ $\frac{1}{1212121262}$ $\frac{1}{121212121262}$ $\frac{1}{121212121262}$ $\frac{1}{121212121262}$ $\frac{1}{12121212121262}$ $\frac{1}{121212121262}$

992. 小 三 宝

1 = G (管子筒音作 5 = d¹)

海淀区

1. 2 32 5 32 32 1 2 1 16 1 1) 3 323 5.615 E 2 216 5 5 5 6 8 5 0 6 1 1 1 2 6 1 2 12 2 3 3 $3 \quad \underline{5} \quad \underline{3} \quad \underline{2} \quad \underline{32} \quad \underline{1} \quad (\underline{1}) \quad | \quad \underline{5} \quad \underline{6} \quad \underline{5} \quad \underline{3} \quad \underline{2} \quad \underline{32} \quad \underline{1} \quad (\underline{1}) \quad | \quad \underline{2} \quad \underline{3} \quad \underline{2} \quad \underline{1} \quad \underline{76} \quad \underline{5} \quad \underline{6} \quad |$ 1 2 2 4 2 5 6 65 5 8 23 5 3 2 1 0 1 1 2 3 6 2 3 0 32 1 2 6 (1 <u>1 2 7 6 | 1 5 7 6 7 6 7 6 6 6 1 1 23 5356</u> 3 5 1 6 5 6 6 6 6 6 6 2 2 2 5 6 2 1 6 2 2 32 6 6 5 4 3 2 6 1.11 1 2 32 5 5 32 32 1 1 2 1 16 1 1 1 3 3 23 5.615 $\underline{6} \cdot \left(\underline{66} \ \underline{6} \right) \underline{5} \ \underline{^{1}3} \ \underline{56} \ \underline{2123} \ | \ 5 \cdot \ \underline{65} \ \underline{^{1}3} \ \underline{32} \ \underline{1^{1}612} \ | \ \underline{3 \cdot (\underline{33} \ \underline{3}) \underline{5}} \ \underline{332} \ \underline{3}$ $3 \quad \underline{5 \cdot 3} \quad \underline{2 \quad 32} \quad \underline{1 \quad 1} \mid \underline{5 \cdot 6} \quad \underline{5^{\frac{3}{3}}} \quad \underline{2 \quad 32} \quad \underline{1} \quad (\underline{1}) \mid \underline{2 \cdot \overset{\sim}{3}} \quad \underline{2 \quad 1} \quad \underline{76 \quad 5} \quad \underline{6} \mid$ $\underline{6\cdot \left(\underline{66}\ \underline{6}\right)\underline{5}\ \underline{3}\ \underline{56}\ \underline{2123}}\ \boxed{5\cdot \ \underline{65}\ \underline{3}\ \underline{32}\ \underline{1}^{\dagger}\underline{612}}\ \boxed{\underline{3}\ \left(\underline{33}\ \underline{3}\right)\underline{5}\ \underline{3}\ \underline{32}\ \underline{3}}$ $3 \quad \underline{5} \quad \underline{3} \quad \underline{2} \quad \underline{32} \quad \underline{1} \quad (\underline{1}) \quad | \quad \underline{5} \quad \underline{6} \quad \underline{^{5}} \quad \underline{3} \quad \underline{2} \quad \underline{32} \quad \underline{1} \quad (\underline{1}) \quad | \quad \underline{2} \quad \underline{3} \quad \underline{2} \quad \underline{1} \quad \underline{76} \quad \underline{5} \quad \underline{6} \quad |$ 6 1. <u>23 1 76 | 1 5 7 6.765</u> 6 | (6) 1. <u>23 5356</u> 1 (<u>1</u>)<u>2 32 5 32 32 1 23 1 16 1 (1 | 1) 3 3 23 5 615 | 6. (66 6) 5 3 56 2123 | 5. (55 5) 65 3 32 1612 | 3. (33 3) 5 3 32 3 | 3 5. 3 2 32 1 (1) | 5. 6 5. 3 2 32 1 (1) | 2 2 2 3 1 6 | 2 - - - | (张 旺等演奏 张 旺记谱)</u>

993. 破 荷 叶 1=G(管子简音作 5=d¹) 海淀区

慢板 =52 管子 =52 管子 =52 管子 =52

[(5) 5 <u>5·6</u> i | <u>i· i 2 i i· i 76</u> | 5 <u>564</u> <u>3· 5 2· 3</u> | [冬 乙冬 <u>冬冬</u> 冬 乙 冬 <u>冬冬</u> 冬 乙 <u>冬冬</u> |

 $\begin{bmatrix} 6 & \underline{6} & 6 & | & 6 \\ 6 & \underline{6} & 7 & 1 & | & 6 \\ 6 & \underline{6} & 7 & 1 & | & 6 \\ 6 & \underline{6} & 1 & | & 6 \\ 6 & \underline{6} & 1 & | & 6 \\ 6 & \underline{6} & 1 & | & 6 \\ 6 & \underline{6} & 1 & | & 6 \\ 6 & \underline{6} & 1 & | & \underline{6} \\ 6 & \underline{6} & \underline{6} & 1 \\ 6 & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} \\ 6 & \underline{6} & \underline{6} \\ 6 & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} \\ 6 & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} \\ 6 & \underline{6} & \underline{6} \\ 6 & \underline{6} & \underline{6} \\ 6 & \underline{6} & \underline{6} \\ 6 & \underline{6} & \underline{6} \\ 6 & \underline{6} & \underline{6} \\ 6 & \underline{6} & \underline{6} \\ 6 & \underline{6} & \underline{6} \\ 6 & \underline{6} & \underline{6} \\ 6 & \underline{6} & \underline{6} \\ 6 & \underline{6} & \underline{6} \\ 6 & \underline{6} & \underline{6} \\ 6 & \underline{6} & \underline{6} \\ 6 & \underline{$

(张 旺等演奏 张 旺、陈树林记谱)

1 = G (管子简音作 $5 = d^1$) 海淀区

慢板 🚽 = 60 $\frac{4}{4} \stackrel{.}{\underline{2}} \cdot \stackrel{.}{\underline{1}} \stackrel{.}{\underline{2}} \stackrel{.}{\underline{2}} \stackrel{.}{\underline{2}} \stackrel{.}{\underline{5}} \stackrel{.}{\underline{4}} \stackrel{.}{\underline{2}} \stackrel{!}{\underline{2}} \cdot \stackrel{.}{\underline{1}} \stackrel{.}{\underline{6}} \stackrel{.}{\underline{5}} \stackrel{.}{\underline{5}} \cdot (\underline{55} \underline{55}) | \underline{5} \cdot \underline{6} \underline{1} \stackrel{.}{\underline{1}} \stackrel{.}{\underline{6}} \stackrel{.}{\underline{5}} \stackrel{.}{\underline{5}} \underline{5} |$ $3. \ 5 \ 3 \ 2 \ 1 \cdot (2 \ 3532 \ 1) \ 5 \ 5 \cdot 6 \ i \ i \ |^{1} 6 \ 6 \ 5 \ 3 \cdot 2 \ 3$ 3 5 5 <u>6 1 2 3 5 i 6 5 4 5 3 2 1 2 1 3 2 1</u> 0 10 2 2 8 7 1 2 5 8 2 1) 5 $5 \cdot 6$ 1 6 $6 \cdot 5$ 3 2 3 3 5 5 $6 \cdot 1$ $2 \cdot 3 \quad 5 \quad \dot{1} \quad \dot{6} \quad 5 \quad 4 \quad 5 \quad 3 \cdot 2 \quad 1 \quad 2 \quad 1 \quad 3 \cdot 2 \quad 1 \cdot (11 \quad 1 \cdot 1 \quad 1 \cdot 2 \quad 6 \quad 5)$ $\underline{5. \ 6} \ \underline{i} \ \underline{i} \ \underline{i} \ \underline{6. \ 5} \ \underline{5} \ \underline{2} \ \underline{3. \ 5} \ \underline{3} \ \underline{2} \ \underline{1.} \ (\underline{\dot{z}} \ \underline{\dot{3}} \underline{\dot{z}} \ \underline{i}) \ | \ \underline{\dot{z}}. \ (\underline{\dot{z}} \underline{\dot{z}} \ \underline{\dot{z}}) \ \underline{\dot{i}} \ \underline{\dot{z}}. \ (\underline{\dot{z}} \underline{\dot{z}} \ \underline{\dot{z}} \ \underline{\dot{z}}) \ | \ \underline{\dot{z}}.$ 2 3 5 2 3 32 12 3 5 1 6 5 6 65 6 9 1) 5 <u>5 6</u> i | 6 <u>6 5</u> <u>3 2</u> 3 | 3 i <u>i . <u>ż</u> <u>6 i</u></u>

1 4 4 4 4 2 4 3 4 3 5 2 2 2 2 2 3 4 4 1 2 $3 \cdot \underline{5} \quad \underline{3} \quad \underline{2} \quad \underline{1} \cdot \left(\underline{1} \quad \underline{1} \quad \underline{2} \quad | \quad 1 \quad \right) \quad 5 \quad \underline{5} \cdot \underline{6} \quad \dot{1}$ 3 5 5 6 1 2. 3 5. (i) 6. 5 4 5 3. 2 1 (1) 5. 3 5 (3) 2. 3 2 1 1 2 6

996. 临 城 1=G(管子简音作6=e¹)

 $\stackrel{\text{ff}}{=} \stackrel{\text{f}}{=} \left[\frac{1}{4} \ \underline{\mathbf{i}} \cdot \underline{\mathbf{2}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \cdot \underline{\mathbf{3}} \ | \ \underline{\mathbf{2}} \cdot \underline{\mathbf{i}} \ | \ \underline{\mathbf{2}} \ | \ \underline{\mathbf{0}} \ \underline{\mathbf{2}} \ | \ \underline{\mathbf{i}} \ \underline{\mathbf{2}} \ | \ \mathbf{i} \ | \ \underline{\mathbf{6}} \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \mathbf{i} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{6}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \cdot \ \underline{\mathbf{3}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \cdot \ \underline{\mathbf{3}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \cdot \ \underline{\mathbf{3}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \cdot \ \underline{\mathbf{3}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \cdot \ \underline{\mathbf{3}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \cdot \ \underline{\mathbf{3}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \cdot \ \underline{\mathbf{5}} \cdot \ \underline{\mathbf{3}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \cdot \ \underline{\mathbf{3}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \cdot \ \underline{\mathbf{5}} \cdot \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \cdot \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \cdot \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \cdot \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \cdot \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \cdot \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \cdot \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \cdot \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \cdot \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \cdot \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \cdot \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \cdot \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \cdot \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \cdot \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \cdot \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \cdot \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \cdot \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \cdot \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \cdot \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \cdot \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \cdot \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \cdot \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \cdot \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \cdot \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \cdot \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \cdot \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \cdot \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \cdot \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \cdot \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \cdot \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \cdot \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \$ 1 2 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 4 4

[6 5 | 6 | <u>i 2 i 6 | 5 6 | 5 2 | 5 | 5 i | 6 i</u> | 3 | 3 | |冬|冬冬|乙冬|冬||冬||乙冬||冬||乙||

[2 21 | 2123 | 5 | 5 6 | 5 5 | i 6 | 5 5 | 0 6 | 5 6 | 5 5 | | 乙 | 冬 | 乙 | 乙 | 乙冬 | 乙冬 | 冬冬 | 冬 $\begin{bmatrix} \underline{i} \cdot \underline{\dot{z}} & | \underline{\dot{5}} \cdot \underline{\dot{3}} & | \underline{\dot{2}} & | \underline{\dot{2}} & | \underline{\dot{2}} & | \underline{\dot{2}} & | \underline{\dot{1}} & \underline{\dot{2}} & | \underline{\dot{1}} & | \underline{\dot{1}} \cdot \underline{\dot{2}} & | \underline{\dot{1}} & \underline{\dot{6}} & | \\ \underline{\langle \xi \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \xi \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \xi \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \xi \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & | \underline{\langle \zeta \rangle} & |$ (8 8 8 8 8 8 8 8 | て | て | 冬 | <u>て冬 | て冬</u> | 冬 | て | <u>て冬</u> | て | <u>て冬</u> | て | <u>て冬</u> | て | <u>て</u>冬 | て | <u>マ</u> [1 | <u>0 3 | 2 1 | 6 5 | 6 | 6 i 2 3 | i 6 | 5 2 | 5 | 0 i |</u> [6 i 3 3 2321 2123 5 5 5 5 6 5 5 1 i 6 5 5 [6 5 | i | 0 6 | 5 . 3 | 2 1 | 5 | 0 5 | 5 32 | 1 23 | 1 |

[0 3 | 2 6 | 1 6 | 1 1 | 0 3 | 2 1 | 6 5 | 6 | 6 i 2 3 | i 6 | - 8 6 7 6 7 8 9 0 0 3 3 <u>2321</u> <u>2123</u> 5 <u>5 6</u> | <u>乙冬 | 乙冬 | 冬 | 乙 | 乙 | 冬 | 乙冬 | </u> [冬冬 乙冬 冬冬 乙曜 冬 | 冬 | 乙冬 | 冬冬 | 冬 | FOR OUT OF OUT OF OUT OF THE SECOND S 6 5 i 0 6 5 3 2 1 5 [6 5 | 5 32 | 1 2 | 1 | 0 3 | 2 6 | 1 6 | 1 1 | 0 3 | 2 1 | [6 5 | 6 6 | 0 2 | 5 6 | 5 i | 5 5 | (5)i | (6)i | 3 | 3 | 5 6 5 5 1 6 5 5 0 6 6 5 5 5 乙 乙 乙 乙冬 冬冬 冬冬 乙冬 乙冬 乙

说明: 1928年请来西单关帝庙的路华和尚传授此曲。

997. 十 首 联 奏

1 = E (管子筒音作 1 = e1)

通 县

į.	0	【普	电 咒	1	改板	快	起						. : = -				
管 子	+	0	0	0	2	4	5	-	-	5	-	-	5	-	-	0	24
笛子	#	0	0	0	0	21	² 0	0 6	5 6	5	- 1	5 2	5.	$\frac{tr}{2}$	5	0	0 2 0
笙	サ	50	0	0	0	1	5	- 1	-5	5 3	; - ,	2 1	5 3	7.8	2,	0	0
云 锣	サ	0	0	0	0	1001	5.	<u>55</u>	<u>5 5</u>	<u>5 5</u>	<u>5 5</u>	<u>5 5</u>	0 55	<u>5 5</u>	<u>5 5</u>	<u>5 55</u>	<u>5 5</u>
铙 钹	#	0	0	0	0	å 5	0	0	0	0	0	0	<u>0</u>	0	0	0	ិ 0
铙	+	0	0	X	<u>\$</u>	<u></u>	0	0 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
钹	サ	X	-	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
堂 鼓	+	0	0	0	0	<u> </u>	0	0 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
锣鼓经	#	叉	-	光	-	į	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	ح	Z	Z 3	ሪ

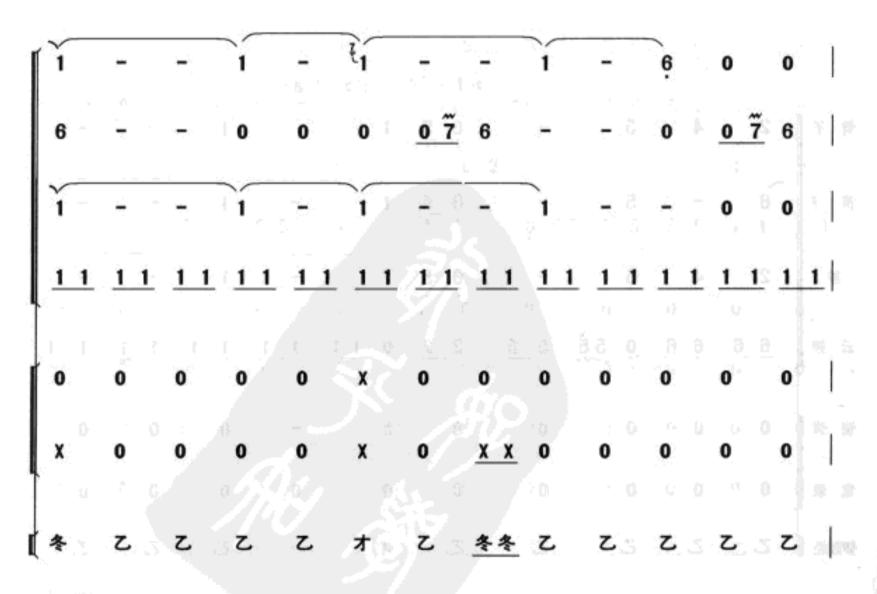
 $\begin{bmatrix} \underline{5} & \underline{6} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{7} & \underline{6}$

[6	5	<u> </u>	1 1 Hz	<u>.</u>		6		1		-	2	^Ę 6	2 5	₹ <u>6</u>	6	6	i a	<u>i</u>	6	<u>i ż</u>	<u>i</u> ,	2	5	0	0
	6.	2		<u>7</u>	6	5	1																	5		
ŀ	6	7	(<u>1</u>	-,-	-		6	-	į-		<u></u>	,-	6		-	Š	-		-		- .		5	and a	7	āÎ
	6	6	6	6	6	6	0	66	6	6	6	6	6	6	6	6	6	<u>6</u>	0	66	<u>6</u>	6	0	<u>ii</u>	de	<u>i</u> 0
ĺ	0	0	0	0	0	0	0		0		0	î j	0	0	0	1	0		0		0		0		0	0
	0	Θ	0	9	0	0	0		0		0	0	0	0	0) {	0	0	0		0		0		0	(0)
	0	0	0	0	0	.0	0		୍ଦ		0	0	0	D g	0	9 6	0		0		0		0		0	
L	0		0	C	0	0	0		0		0	٥	0	0 0	0	9 (0		0		0	1 (1)	0		0	
ţ	Z		Z	5	Z		Z		್ದ	-	Z		Z	.3	Z		Z	13	Z		ح	:3	Z		Z	3

 $\begin{bmatrix} 2 & 5 & 6 & \frac{6}{6} & 5 & 0 & 6 & \frac{5}{5} & - & - & 5 & - & - & 5 & - & - & - & \frac{6}{5} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} & \frac{6}{6} & 5 & - & \frac{6}{5} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} & \frac{6}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5}{6} & \frac{6}{6} & \frac{5}{6} & \frac{5$

5	-	- ,	5	-	ਰ =	<u>0 2</u> 5	<u>5 5</u>	^į <u>1 6</u>	ie 🦪	-
<u>5 2</u>	5.	<u>ż</u>	ੈ 5 -	-	3	0 <u>0 2</u>	5 6	<u>5 2</u>	5	- a
5	-	-	5 5	- -	<u>11</u>	<u>0 2</u> 5	1	8 <u>7</u> 5	i	7 8
<u>5 5</u>	<u>5 5</u>	<u>5 5</u>	<u>5 5 5</u>	<u>5 5</u>	<u>5</u> 5	0 <u>0 5</u>	5 5	<u>5 6</u>	<u>i i</u>	<u>i i</u>
1										
o -	Ó	00	0.0	. 0 ⁽⁾ .	0 -	0 1 0 0 0	0	0	0.0	0
0 0	Ö	00	0, 0 0	0 0 0	Ö ~	0 :0 0:0	0	0	0	0
0 0	0	0 0	00 0	00 A	0	0 0 0 0 0	: 0	0	0	0
0 0	0	00	0:0 0	00 :	0 -	00 :: 0 :00 : 0	0	0	0/20	0
2	Z	Z	3 Z 3	Z	Z	2 2 2	Z	Z	Z 3	Z

 i
 -\ 6
 0
 \(\frac{5}{6} \) \(\frac{1}{6} \)



ſ	4	5	=33-	→ 200	8 8 8	35	5 5	6	ξ ₆ δ	5		5 3	0 đ	2 (<u> </u>	1 2	<u>+</u> 2
ı	4	5	2	-	Ž¢.	3	5 5	6	6	5	8 63	5 3	273	2		_	. 8
۱	4	5	S		88	3	5 5	6	6	5		5 3	8 8	2		1 2	8
	4	55	55	5	5555	5 5	555	<u>0</u>	6666	5	0555	5 0	333	2 (222	2 0	222
1	4	0		0		0		0	Ð	x		0		0		0	0
	4	0		0		0	- 3	X		x		X	1	X		X	. 3
ľ	4	Z	遭	Z		Z		冬	基于	オ		冬		冬		冬	-
				2	•					. 28						67	
ĺ	3.			. 'S	300	3		0		ີ5		5 3	3 5	5		6°6	8

3.	∂ <mark>3</mark> ∂	3	0 -3	² 5	5 3 5	5 8	<u>6⁶⁷6</u>
3 a	8 <u>32</u> 8	0 8	5 8520	5 -	÷, 8	<u>5 0</u>	6 6
3 0	g,= 0,	3 8 8	2 2 B	5 8 8	- 5	50	66
3 3333	3 3333	3 3333	2 2222	5 5555	6 6666	5 5555	6 6666
0	0 X	x a,	o x	0 0	0	x o	0
Į x	<u>x. x</u>	x , , , ,	<u>x o</u> _ x	X 1 0	x	$\boldsymbol{x}_{\underline{y}=\underline{-1},\underline{y}}$	<u>x x</u>
(*	冬. 隆	4	冬乙	* 4 5	*	オ	冬冬

	5 3	5 353	20	1 2 t2	3.	<u>8</u>	<u>3 0</u>	0
The same of the same of	5 0 8	5 3 0	200	<u>1 2</u> 8	3	- 234	3 5.	5 232
	5 3 8 2	5 3	2 2 S	<u>1 2</u> 8	3	4//	3 3 5	22
	5 5555	5 3333	2 2222	1 2222	3 3333	3 3333	3 3333	2 2222
	0	o X	x	0	0	0	x	o 1
	x	XX. X	X	<u>x x</u>	x	<u>x · x</u>	x	x
1	*	*	オ	冬隆	*	冬. 隆	4	* 1

```
5. 3550 6^{\frac{1}{6}} 5.7 60^{\frac{2}{5}} 3^{\frac{1}{3}} 20
5. \underline{6} \underline{5^{\frac{60}{2}}}\underline{2^{\frac{60}{2}}} \underline{6} \underline{632} \underline{5} \underline{6} \underline{6} \underline{6} \underline{6} \underline{6} \underline{6} \underline{6}
5 - <u>5 5 6 6 5 7 6 5 3 3 2 2 2</u>
5 5555 5 6666 5 5555 6 6666 5 5555 6 5555 3 3333 2 22 2
  \underline{x}, \underline{x}, \underline{x}, \underline{x}, \underline{x}, \underline{x}, \underline{x}, \underline{x}, \underline{x}, \underline{x}
    冬. 隆 才 冬 冬隆 才 冬. 隆 才
   <u>3</u> i 0 5. <u>3550</u> 6 6 6 3
5. \frac{\tilde{6}}{6} 5 - 5 \frac{6^{\frac{1}{6}}}{6}
5 - 5 <u>66</u> 5 <u>66</u>
<u>x. x</u> x <u>o x</u> x <u>x. x</u> x x
    <u>冬.隆.オ.乙隆</u> 冬 <u>冬.隆</u>オ.乙
     \frac{5\ 353}{20} \frac{2\ 0}{12} \frac{1\ 2}{3} \frac{3\ 0}{5} \frac{2\ 0}{5}
5 5353 2 12 3 30 06 50
5 <u>53</u> 2 <u>12</u> 3 <u>32</u> 3 . <u>26</u>
5 5555 5 3333 2 2222 1 2222 3 3333 3 5555 3 3333 2 223
      \underline{x}. \underline{x} \underline{x} \underline{x}. \underline{x} \underline{x}. \underline{x} \underline{x}. \underline{x} \underline{x}. \underline{x}
             オ 冬 隆 冬 隆 オ 冬 隆
```

```
1 2 1 6 1 0 1 2 3 3 0 2 0 5 5 5 353
1 <u>0 176</u> i <u>1760</u> | 3<sup>4</sup>3 2 5 -
1 1 6 1 2 1 3 3 2 2 5 3 3 3
x <u>x x</u> x <u>x x</u> <u>x x</u> <u>x x</u>
冬 冬 オ 冬冬 冬 隆 冬 才 隆 冬 産
20 5 60 22 1 - 10
2 5 <u>0 676</u> 0 i <u>176</u> 0 <u>176</u>
2 2 5 6 6 2 2 1 - 2 2 - 8 1
2 222 5 555 6 666 2 222 1 1111 1 111 1 111 1 222
[ 冬 <u>冬 隆 才 隆</u> 冬 <u>冬 冬 隆 才 隆</u> 冬 <u>隆</u>
3 3 6 6 5 0 3 3 3 2 2. 1 2 0 3
0 6 6 5. 6 3 0 6 0 0 767 2 767 0 3
3 3 6 6 5 <u>3 3</u> 2 - 2 <u>3 3</u>
3 333 6 666 5 555 3 353 2 222 2 222 2 2333
      X 0 0 0 X 0
  0 0
```

才 冬 冬 冬 隆 冬 隆 才

乙冬

```
    2
    2
    3
    5
    0
    7
    6
    6
    6
    5
    3
    i
    0

    0
    767
    2
    0
    5
    7
    6
    6
    5
    7
    6
    6

    2
    2
    3
    5
    7
    6
    6
    5
    5
    6
    6
    6

    2
    2
    2
    3
    3
    5
    5
    5
    6
    6
    6

    2
    2
    2
    3
    3
    5
    5
    5
    6
    6
    6

    2
    2
    2
    3
    3
    5
    5
    5
    6
    6
    6

    2
    2
    2
    3
    3
    5
    5
    5
    5
    6
    6

    2
    2
    2
    3
    3
    5
    5
    5
    5
    5
    6
    6

    2
    2
    2
    3
    3
    5
    5
    5
    5
    5
    6
    6
    6

    3
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
    0
```

i v	<u> 2 3</u>	i 2 .	<u>i 6 </u>	5.	5 3 <u>8</u> 2	^ا ة_0 أ	0 0 0
i	<u>2 3</u>	i , .	<u>i 6</u>	5.	4 2 3 8 8	Jan a	<u>6 </u>
i sa	<u>2</u> 3	1225	i 6	5. 2 8	3 8 E	i a	6 6
<u>i iii</u>	3 333	<u>i iii</u>	<u>i 666</u>	5 555	5 666	<u> 5 i i i</u>	6 666
0	0, ,	x	0 0 x	0 0 0	0	x ,	0,0
0, 10	<u>0 X</u>	X	<u>0 X</u>	x _{0.0}	<u>0 X</u>	X	<u>o x</u>
*	乙隆	*	乙隆	冬	乙隆	オ	乙隆

5		5	5 tr 3	2	0	5	~ 5	3	0	5	<u>~</u>	3	0	2	26	1.			<u>6</u>	1	0	1	2
5	0.5	5	3	ż	ē 8	5	8	ã		5	<u>7</u>	6	0	0		0		17	6	0		1	2
5																							
5 5	555	5	33	2	22	5	55	3	33	5	55	2	33	2	22	1 1	1	1	66	1	11	1	22
0		0		X		0		0		0		X		0		0		0		X		0	0
x		0	X	X	0	0	X	X		0	X	X		0	x	X		0	X	X		0	5 8
(**		Z	隆	オ		Z	隆	冬		Z	隆	オ		z	隆	冬		Z	隆	オ		Z	04

```
3 2 0 5 5 3 2 0 3 5 6 · 1 2 3 1 - 0 - 0
     3. 5 2 5 53 2 3 6 23 1 176 1 176
      3. 5 2 2 5 5 3 2 3 5 6 23 i 6 6 i 2 2
     3 33 2 22 5 55 5 33 2 22 3 55 6 66 2 33 1 11 1 11 1 1 1 22
 x \quad \underline{o} \quad x \quad x \quad \underline{o} \quad x \quad \underline{x} \quad x \quad \underline{o} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline
 冬 乙隆 才 才隆 冬 - 才 乙隆 冬冬 乙 才 乙隆
      30 66^{\frac{1}{3}} 5^{\frac{1}{3}} 3^{\frac{1}{3}} 2 - - 0 2 23 507 6^{\frac{1}{6}}
      3 <u>66 5 3 3 0 6 0 6 0 6 0 6 2 23 5 6 6</u>
       3 3 6 6 5 3 3 2 3 5 2 5 3 5 2 3 5 5 7 6 6
      3 33 6 66 5 55 3 33 2 2 22 2 25 55 3 35 2 22 2 33 5. 7 6 66
  x <u>ox xx</u> o x <u>ox</u> x o x <u>ox ox xx</u>
「冬 <u>乙隆 才隆 乙 冬 乙隆 オ 乙 冬 乙隆 才隆 冬冬</u>
     5 - 50 0 5.\ 3 50 is 60 55 3 0
  5 - <u>55 66</u> 5 - <u>50 i 6 6 5 3</u> 3 0
                                                55 66 5 - 50 ii 66 55 33 22
       5 55 6 66 5 55 6 66 5 55 6 66 5 55 1 11 6 66 5 55 3 33 2 22
                                             OXXXOXXXOXXXOX
      冬 乙隆 才 乙 冬 乙隆 才 乙隆 才 乙隆
```

```
3 3 2 0 5. 3 2 5 6 23 1 - 10 0
3 2 <u>56 53</u> 2 5 6 <u>23</u> 1 - <u>10</u> 0
3 2 5. 3 <u>3</u> 2 5 6 <u>23 1. 6 11 22</u>
3 33 2 22 5 66 5 33 2 22 5 55 6 66 2 33 1 11 1 66 1 11 2 22
[冬 <u>乙隆</u> 才 <u>乙隆</u> 冬 乙 才 <u>乙.隆</u> 冬冬 乙 才 <u>乙隆</u>
3 6 6 5 5 5 3 3 2 - 20 0 2 2 3 50 6 6 5
3 6 6 5 5 3 3 2. 35 2. 5 3 5 2 2 3 5 6 6
3 <u>6 6 5 5 3 3 2 5 3 5 2 5 3 5 2 3 5 6 6</u>
3 33 6 66 5 55 3 33 2 22 2 35 2 55 3 55 2 22 2 33 5 55 5 66
冬 <u>乙.隆 才隆</u> 乙 冬 <u>乙隆</u> 才 乙 冬 <u>乙隆 才.隆 冬隆</u>
5 - 50 0..3 5. 3 50 i 60.55 3 20
 5. <u>6</u> 5 <u>6 6</u> 5. <u>3</u> 5 i <u>6 6</u> 5 5 <u>3. 5 2 2</u>
5. 6 55 66 5. 6 55 ii 66 55 3 2
 5 55 5 66 5 55 6 66 5 55 6 66 5 55 i ii 6 66 5 55 3 33 2 22
        x \quad \underline{o} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{o} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{o} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{o} \quad \underline{x} \quad \underline{x} \quad \underline{o} \quad \underline{x}
冬 乙. 隆 才 乙隆 冬 乙隆 才 乙隆 冬 乙隆 才 乙隆
```

$$\begin{bmatrix} 3 & -\frac{4}{30} & 0 & | & i & \frac{2}{3} & i & \frac{6^{\frac{7}{6}}}{6} & | & 5 & -\frac{50}{6} & 0 & | \\ 3. & \underline{25} & 3. & \underline{5} & \underline{2} & 2 & | & i & \underline{2} & 3 & i & \underline{6^{\frac{7}{6}}} & | & 5 & \cdot & \underline{6} & \underline{5} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{6} & | \\ 3. & \underline{25} & 3. & \underline{5} & \underline{2} & 2 & | & i & \underline{2} & 3 & i & \underline{6} & \underline{6} & | & 5 & \cdot & \underline{6} & \underline{5} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{6} & | \\ \underline{3} & \underline{33} & \underline{3} & \underline{33} & \underline{3} & \underline{33} & \underline{2} & \underline{22} & | & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{2} & \underline{33} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{5} & \underline{55} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{6} & | \\ \underline{0} & 0 & X & 0 & | & 0 & 0 & X & 0 & | & 0 & 0 & X & 0 & | \\ X & \underline{0} & X & X & 0 & | & X & 0 & | & X & \underline{0} & \underline{X} & \underline{X} & \underline{X} & \underline{X} & \underline{0} & X & 0 & | \\ & & \underline{C} & \underline{E} & \underline{A} & \underline{C} & & \underline{A} & \underline{C} & \underline{E} & \underline{E} & \underline{E} & \underline{C} & \underline{A} & \underline{C} & & \underline{A} & \underline{C} & \\ & \underline{C} & \underline{E} & \underline{A} & \underline{C} & & \underline{A} & \underline{C} & \underline{A} & \underline{C} & \underline{E} & \underline{E} & \underline{E} & \underline{C} & \underline{A} & \underline{C} & \\ & \underline{C} & \underline{E} & \underline{A} & \underline{C} & & \underline{A} & \underline{C} & \underline{A} & \underline{C} & \underline{E} & \underline{E} & \underline{C} & \underline{C} & \underline{A} & \underline{C} & \\ & \underline{C} &$$

 3
 2
 5
 3
 20
 5
 6
 23
 1
 10
 0

 3
 2
 5
 6
 5
 3
 2
 3
 1
 6
 1
 6
 76

 3
 2
 5
 6
 5
 3
 2
 2
 3
 1
 6
 1
 2
 2

 3
 3
 2
 2
 5
 6
 6
 2
 3
 1
 1
 1
 6
 1
 2
 2

 3
 3
 2
 22
 5
 55
 6
 66
 2
 33
 1
 1
 1
 1
 6
 1
 1
 2
 2

 4
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0

 5
 5
 3
 2
 0
 1
 - *1000

 5
 3
 2
 3
 5
 3
 2
 6
 1
 - *1000

 5
 3
 2
 3
 5
 3
 5
 3
 2
 6
 1
 1
 1
 2

 5
 3
 2
 3
 5
 5
 3
 3
 5
 5
 1
 1
 6
 1
 1
 2

 5
 5
 5
 3
 2
 3
 5
 5
 3
 33
 2
 22
 1
 11
 1
 66
 1
 1
 1
 2

 5
 5
 5
 3
 3
 5
 5
 3
 33
 2
 22
 1
 11
 1
 66
 1
 1
 1
 22

 0
 0
 X
 0
 0
 X
 0
 0
 X
 0

 X
 0
 X
 0
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X

 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0

3 2 5. <u>3 2 0.3</u> 5 6 <u>2 3</u> 1 - <u>1 0</u> 0 3 2 5. <u>3</u> 2 5 6 <u>23</u> 1 <u>176</u> 1 <u>76</u> 3 2 5. <u>3</u> 2 5 6 <u>23 1 6 1 22 </u> 3 33 2 22 5 55 5 33 2 22 5 55 6 66 2 33 1 1 66 1 11 2 22 0 0 X 0 0 X X <u>0 X</u> X 0 X 3 6 6 5 5 45 3 3 2 - 0 0 2.1 23 5 66 3 6 6 5 3 6 0 6 0 6 2 6 3 6 2 1 2 3 5 6 6 3 <u>6 6</u> 5 <u>3 3</u> 2 <u>2 3 2 5 3 5 2 1 2 3 5 6 6</u> 3 33 6 66 5 55 3 33 2 22 2 33 2 55 3 55 2 11 2 33 5 55 6 66 0 0 X 0 0 0 X 0 0 X 0 X X X 0 X X X 0 X X X 0 X X X 0 X X X 0 X X X 0 X X X 0 X X X 0 X X X 0 X X X X 0 X X X X 0 X X X X 0 X X X X 0 X X X X X 0 X X X X X 0 X X X X X X X X X X X X X X X X X 「冬 て オ て 冬 <u>乙隆</u> オ て <u>冬冬 乙隆</u> オ て 5 - i 0 5. <u>3 50</u> 6 5. <u>3 53 20 12</u> 5. <u>6 5 5 6 6</u> 5. <u>3</u> 5 <u>6 6 5. 3 5 3</u> 2 <u>1 2</u> 6 5 5 6 6 5 · 3 5 6 6 5 · 3 5 3 2 1 2 $x \quad \underline{o} \quad x \quad x \quad \underline{o} \quad x \quad \underline{o} \quad x \quad x \quad \underline{o} \quad \underline{o} \quad x \quad \underline{o} \quad x \quad \underline{o} \quad x \quad \underline{o} \quad x \quad \underline{o} \quad x \quad \underline{o} \quad x \quad \underline{o} \quad x \quad \underline{o} \quad x \quad \underline{o} \quad x \quad \underline{o} \quad x \quad \underline{o} \quad x \quad \underline{o} \quad \underline{o} \quad x \quad \underline{o} \quad x \quad \underline{o} \quad x \quad \underline{o} \quad x \quad \underline{o} \quad x \quad \underline{o} \quad x \quad \underline{o} \quad x \quad \underline{o} \quad x \quad \underline{o} \quad x \quad \underline{o} \quad x \quad \underline{o} \quad x \quad \underline{o} \quad \underline{o} \quad x \quad \underline{o} \quad x \quad \underline{o} \quad x \quad \underline{o} \quad x \quad \underline{o} \quad x \quad \underline{o} \quad x$

才隆 冬 乙 冬 乙隆 才 乙隆

冬 乙隆 才 乙

冬

 3
 43000
 5
 0
 6³
 5
 3
 5
 3
 2
 12

 3
 0
 0
 5
 6
 5
 3
 5
 3
 5
 3
 2
 12

 3
 0
 0
 5
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0

 3.
 5
 3 0
 2 3
 1
 1 0
 0
 3
 2 3
 5
 3
 1

 3.
 5
 3 5
 3 2
 1
 6
 1
 2
 3
 2 3
 5 6
 5 3
 3

 3 33
 3 55
 3 55
 3 55
 3 22
 1 11
 1 66
 1 11
 2 22
 3 33
 2 33
 5 66
 5 33

 0
 0
 X
 0
 0
 X
 0
 0
 X
 0

 X
 0 X
 X
 0
 X
 0 X
 X
 0 X
 0
 X
 0

 \$
 2 ½
 7
 7
 2 ½
 7
 2 ½
 2
 7
 2 ½
 2

 i
 0
 5
 3
 30
 0
 3.23
 55
 20.32

 i
 2
 6
 6
 5
 5
 3
 30
 0
 33
 5
 2
 32

 i
 2
 6
 6
 5
 5
 3
 35
 2
 2
 33
 5
 5
 2
 32

 i
 i
 i
 i
 i
 i
 2
 6
 6
 5
 5
 333
 333
 355
 2
 22
 333
 5
 55
 2
 22
 3
 22

 0
 0
 X
 0
 0
 X
 0
 0
 X
 0

 x
 X
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X
 0
 X

 4
 B
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7</td

 $\begin{bmatrix} 2. & 3 & 5 & 0 & 6 & 1 & 2 & 3 & | & 1 & - & & 0 & & 0 & | & 3 & & \frac{6^{\frac{1}{6}}}{6} & 5 & & 3^{\frac{3}{5}} & | \\ 2. & 3 & 5 & & 6 & 1 & 2 & 3 & | & 1 & & \frac{2}{2} & 1 & 2 & 2 & | & 3 & & \frac{6^{\frac{1}{6}}}{6} & 5 & 3 & | \\ 2. & 3 & 5 & & \frac{6 \cdot & 1}{2} & 2 & 3 & | & 1 & & 1 & 2 & 2 & | & 1 & 1 & 2 & 2 & | & 3 & & \frac{6 \cdot & 6}{6} & 5 & 5 & 5 & 3 & 3 & | \\ 2 & 33 & 5 & 55 & 6 & 11 & 2 & \frac{3}{2} & 3 & | & 1 & 11 & 1 & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & 1 & 1 & \frac{1}{2} & \frac{1}{$

 2
 0
 0
 2・1 23 5
 6・3 5
 0
 0

 2
 3
 2 5 3 5
 2・1 23 5
 6・3 5・6 5
 6・6 5
 6・6 5

 2
 3
 2 5 3 5
 2・1 2 3 5
 5 6・3 5・6 5
 6・6 5
 6・6 6

 2 22 2 33 2 55 3 55 2 11 2 33 5 55 6 33 5 5 5 6 6 5 5 6 6 6
 2 5 5 6 6 5 5 6 6 6
 6 6 6

 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0

 5.
 3
 5 0 i
 6 0 5 3 2
 5 2 i
 6 0 5 2

 5.
 3
 5 i
 6 5 3 2
 5 2 i
 6 5 2

 5.
 3
 5 i
 6 5 3 2
 5 2 i
 6 5 2

 5 55 5 33 5 55 i ii
 6 66 5 55 3 33 2 22
 5 22 i ii
 6 66 5 22

 0 0 X 0 X 0 0 X 0 0 X 0 0 X 0 0 X 0 0 X 0 0 X 0 0 X 0 0 X 0 X 0 0 X 0 X 0 0 X 0

 i
 0
 5
 3
 0
 0
 3
 23
 5
 5
 2
 2
 3
 23

 i
 6
 5
 3
 3
 5
 2
 5
 3
 3
 5
 2
 3
 2
 1

 i
 6
 5
 5
 3
 3
 3
 5
 2
 5
 3
 3
 5
 5
 2
 3
 2
 1

 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 3
 3
 5
 5
 2
 5
 3
 3
 5
 5
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 2
 3
 3
 3
 3
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5

 $\begin{bmatrix} i & \underline{\dot{2}} & \dot{3} & i & \underline{\dot{6}} & \dot{\dot{6}} & 5 & - & 0 & 0 & | 5 \cdot & \underline{\dot{3}} & \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{0}} & 5 \\ i & \underline{\dot{2}} & \dot{\dot{3}} & i & \underline{\dot{6}} & \dot{\dot{6}} & | 5 \cdot & \underline{\dot{6}} & 5 & \underline{\dot{6}} & \dot{\dot{6}} & | 5 \cdot & \underline{\dot{3}} & \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{5}} & \underline{\dot{5}} \\ i & \underline{\dot{2}} & \dot{\dot{3}} & i & \underline{\dot{6}} & \dot{\dot{6}} & | 5 \cdot & \underline{\dot{6}} & 5 & \underline{\dot{6}} & \underline{\dot{6}} & | 5 \cdot & \underline{\dot{3}} & \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{2}} & \underline{\dot{5}} & \underline{\dot{5}} \\ \underline{\dot{i}} & \underline{\dot{i}} & \underline{\dot{i}} & \underline{\dot{2}} & \dot{\dot{3}} & \underline{\dot{3}} & \underline{\dot{i}} & \underline{\dot{i}} & \underline{\dot{6}} & \underline{\dot{6}} & | 5 \cdot \underline{\dot{5}} & \underline{\dot{5}} & \underline{\dot{6}} & \underline{\dot{6}} & | 5 \cdot \underline{\dot{5}} & \underline{\dot{5}} & \underline{\dot{5}} & \underline{\dot{5}} & \underline{\dot{5}} & \underline{\dot{5}} & \underline{\dot{5}} & \underline{\dot{5}} \\ \underline{\dot{i}} & \underline{\dot{i}} & \underline{\dot{i}} & \underline{\dot{i}} & \underline{\dot{i}} & \underline{\dot{6}} & \underline{\dot{6}} & | 5 \cdot \underline{\dot{5}} & \underline{\dot{5}} & \underline{\dot{5}} & \underline{\dot{6}} & \underline{\dot{6}} & | 5 \cdot \underline{\dot{5}} & \underline{\dot{5}}$

 3
 \$\frac{8}{5}\$
 3
 \$\frac{2 \cdot 6}{2 \cdot 6}\$
 1
 0
 3
 \$\frac{2 \cdot 3}{2 \cdot 3}\$
 5
 3
 1
 3
 1
 1
 2
 3
 2
 3
 5
 6
 5
 3
 3
 2
 6
 1
 11
 1
 6
 1
 11
 2
 2
 3
 2
 3
 5
 6
 5
 3
 3
 2
 6
 1
 11
 1
 6
 1
 11
 2
 2
 3
 3
 2
 3
 5
 6
 5
 3
 3
 3
 2
 6
 1
 11
 1
 6
 1
 11
 2
 2
 3
 3
 3
 5
 6
 5
 33
 3
 3
 3
 5
 66
 5
 33
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 3
 <td

| 2 - 20 0 | 2⁵ 23 50 6·3 | 5· 0 0 0 | 2 2 3 5 0 6·3 | 5· 0 0 0 | 2 3 2 5 3 5 | 2·1 2 3 5 0 6·3 | 5· 6 5 6 6 | 2 3 2 5 3 5 | 2·1 2 3 5 5 6·3 | 5· 6 5 6 6 | 2 22 2 33 2 55 3 55 | 2 11 2 33 5 5 6 33 | 5 5 5 6 6 5 5 6 6 6 | 2 22 2 33 2 5 5 3 5 | 2 11 2 33 5 5 6 33 | 5 5 5 5 6 6 5 5 5 6 6 6 | 2 2 2 2 3 3 2 5 5 3 5 | 2 11 2 3 3 5 5 5 6 3 3 | 5 5 5 5 6 6 5 5 5 6 6 6 | 2 2 2 2 3 3 2 5 5 3 5 8 2 1 2 2 3 3 5 5 5 6 3 3 | 5 5 5 5 6 6 5 5 5 6 6 6 | 2 2 2 2 3 3 2 5 5 3 5 8 2 1 2 2 3 3 5 5 5 6 3 3 | 5 5 5 5 6 6 5 5 5 6 6 6 | 2 2 2 2 2 3 3 2 5 5 3 5 8 2 1 2 2 3 3 5 5 5 6 3 3 | 5 5 5 5 6 6 5 5 5 6 6 6 | 2 2 2 2 2 3 3 2 5 5 3 5 5 | 2 11 2 3 3 5 5 5 6 3 3 | 5 5 5 5 6 6 5 5 5 6 6 6 | 2 2 2 2 2 3 3 2 5 5 3 5 5 | 2 11 2 3 3 5 5 5 6 3 3 | 5 5 5 5 6 6 5 5 5 5 6 6 6 | 2 2 2 2 2 3 3 2 5 5 3 5 5 | 2 11 2 2 3 3 5 5 5 6 3 3 | 5 5 5 5 6 6 5 5 5 5 6 6 6 | 2 2 2 2 2 3 3 2 5 5 3 5 5 | 2 11 2 2 3 3 5 5 5 6 3 3 | 5 5 5 5 5 6 6 5 5 5 5 6 6 6 | 2 2 2 2 2 3 3 2 5 5 3 5 5 | 2 11 2 2 3 3 5 5 5 6 3 3 | 5 5 5 5 5 6 6 5 5 5 5 6 6 6 | 2 2 2 2 2 3 3 2 5 5 3 5 5 | 2 11 2 2 3 3 5 5 5 6 3 3 | 5 5 5 5 5 6 6 5 5 5 6 6 6 | 2 2 2 2 2 3 3 2 5 5 3 5 5 | 2 11 2 2 3 3 5 5 5 6 3 3 | 5 5 5 5 5 6 6 5 5 5 5 6 6 6 | 2 2 2 2 2 3 3 2 5 5 5 6 6 6 | 2 2 3 3 5 5 5 6 6 6 | 2 2 3 3 5 5 5 6 6 6 | 2 2 3 3 5 5 5 6 6 6 | 2 3 3 5 5 5 6 6 6 | 2 3 3 5 5 5 6 6 6 | 2 3 3 5 5 5 6 6 6 | 2 3 3 5 5 5 6 6 6 | 2 3 3 5 5 5 6 6 6 | 2 3 3 5 5 5 6 6 6 | 2 3 3 5 5 5 6 6 6 | 2 3 3 5 5 5 6 6 6 | 2 3 3 5 5 5 6 6 6 | 2 3 5 5 5 6 6 6 | 2 3 5 5 5 6 6 6 | 2 3 5 5 5 6 6 6 | 2 3 5 5 5 6 6 6 | 2 3 5 5 5 6 6 6 | 2 3 5 5 5 6 6 6 | 2 3 5 5 5 6 6 6 | 2 3 5 5 5 6 6 6 | 2 3 5 5 5 6 6 6 | 2 3 5 5 5 6 6 6 | 2 3 5 5 5 6 6 6 | 2 3 5 5 5 6 6 6 | 2 3 5 5 5 6 6 6 | 2 3 5 5 5 6 6 6 | 2 3 5 5 5 6 6 6 | 2 3 5 5 5 6 6 6 | 2 3 5 5 5 6 6 6 | 2 3 5 5 5 6 6 6 | 2 3 5 5 5 6 6 6 | 2 3 5 5 5 6 6 6 | 2 3 5 5 5 6 6 6 | 2 3 5 5 5 6 6 6 | 2 3 5 5 5 6 6 6 | 2 3 5 5 5 6 6 6 | 2 3 5 5 5 6 6 6 | 2 3 5 5 5 6 6 6 | 2 3 5 5 5 6 6 6 | 2 3 5 5 5 6 6 6 | 2 3 5 5 5 6 6 6 | 2 3 5 5 5 6 6 6 | 2 3 5 5 5 6 6 6 | 2 3 5 5 5 6 6 6 | 2 3 5 5 5 6 6

- 0 i | <u>6 0</u> 5 3 <u>2 0</u> | <u>5 2</u> i <u>6 5 6</u> i | 6 5 3 2 | <u>5 2</u> i 5 2 6 5 3 <u>2 23 5 2</u> i 6 <u>5 2</u> 5 55 5 66 5 55 1 11 6 66 5 55 3 33 2 22 5 22 1 11 6 66 5 22 o x 0 0 0 0 0 0 0 X X 乙隆 才 乙隆 冬 乙隆 才 冬 冬 乙 オ 冬隆

0 5 3 - 0 0 <u>3 23 5 5 2 0 3 2</u> <u>5 35 25 32 55 2 3.2</u> <u>5 35 25</u> 66 55 3 23 5 5 2 2 3 2 3 33 3 33 3 55 2 55 3 22 5 55 2 22 3 22 0 0 0 X 0 X 0 ox x ox x X 0 X X 0 X 0 X X - <u>30</u> <u>2.3</u> 5 3 2.3 5. 56 <u>6</u> 3 <u>2.3</u> 5. 5 5 6 5 55 5 55 5 55 6 66 5 55 5 66 3 33 2 33 5 55 5 66 5 55 5 66 0 X 0 0 X X 0 X X 0 X X 0 X X X O X X 乙隆才 $6^{\frac{3}{5}} \mid 5 \mid - \quad \underline{50} \quad \underline{0 \cdot \cdot 3} \mid 5 \cdot \quad \underline{3} \quad \underline{20 \cdot 3} \quad 5$ <u>2 3</u> 1 6 6 5. 6 6 5 <u>6</u> 5 6 5 5 6 6 5. 66 5. <u>i ii 2 33 i ii 6 66 5 55 5 66 5 55 6 66 5 55 5 33 2 22 5 55</u>
 o
 x
 o
 o
 x
 o
 o
 x
 o

 o
 x
 o
 x
 o
 x
 o
 x
 x
 o
 冬 乙隆 才 乙隆 冬 乙隆 才 冬 冬 乙隆 才隆 冬

```
3055030 2.6 1 - 0 0 3 2.3 50 3
3 5 3 <u>2.6</u> 1. <u>6</u> 1 2 3 <u>2.3 5.6 53</u>
3 5 3 <u>2.6</u> 1. <u>6 1 1 2 2</u> 3 <u>2.3 5 5</u> 3
3 33 5 55 3 33 2 66 | i ii i 66 i ii 2 22 | 3 33 2 33 5 55 5 33
[冬 <u>乙冬</u> 才 <u>乙隆</u> 冬 <u>乙隆</u> 才 <u>乙隆</u> 冬 <u>乙隆</u> 大隆 <u>乙隆</u>
2. 3 5 0 6. 1 2 3 1 - 0 0 3 6. 3 5 3 1
2.350 6.123 i - i 2 3 6 5 3
2.355 6.123 1 16 11 22 3 6 5 3
2 33 5 55 6 ii 2 33 | i ii i 66 i ii 2 22 | 3 33 6 66 5 55 3 33
冬冬冬乙隆冬乙隆 大 乙隆 冬 冬 才隆 冬
\begin{bmatrix} 2 & - & 0 & 0 & & \frac{2 \cdot 1}{2 \cdot 3} & \frac{2 \cdot 3}{5 \cdot 0} & 6^{\frac{3}{2}} & 5 \cdot & \frac{0}{5} & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}
2. 3 25 35 2.1 23 5 6 5. <u>6</u> 5 6
2. <u>3 2 5 3 5 2. 1 2 3 5 5 6 6</u> 5. <u>6</u> 5 6
2 22 2 33 2 55 3 55 2 11 2 33 5 55 6 66 5 55 5 66 5 55 6 66
 0 0 X 0 0 0 X 0 0
 X OX X O OX OX X O X
                             [冬 乙隆 オ こ | 乙隆 乙隆 オ こ
                           冬 乙隆 才 乙
```

[5. <u>0</u> 0 i | <u>60</u> 5 3 2 | <u>52</u> i <u>60</u> <u>52</u> | 5. <u>6</u> 5 i | 6 5 3 2 | <u>52</u> i 0 0 | 5. <u>6</u> 5 i | 6 5 3 2 | <u>52</u> i 6 <u>52</u> | <u>555</u> <u>566</u> <u>555</u> <u>i ii | 666</u> <u>555</u> <u>333</u> <u>222</u> | <u>522</u> <u>i ii | 666</u> <u>522</u> | 0 0 X 0 | 0 0 X 0 | 0 0 X 0 | 0 X 0 | X <u>0X</u> X <u>0X</u> | X <u>0X</u> X X X | X 0 X <u>0X</u> | [秦 <u>乙隆</u> オ <u>乙隆</u> | 秦 <u>乙隆</u> オ 秦 | 秦 乙 オ <u>乙隆</u> | [i - 0 5 | 3. <u>0</u> 0 0 | <u>323</u> <u>5.5</u> 0 <u>3.23</u> | i . 2 6 5 3 3. 5 3 2 | 32 5 2 3.2

i <u>23</u> i 6 5 5 <u>0</u> 0 0 5 <u>0</u> 0 0 5 i <u>2 3</u> i 6 5 <u>6 5 6 6 5 3 2 5 </u> i <u>2 3</u> i 6 5 <u>6</u> 5 6 5 <u>3</u> 2 5 <u>i ii à 33 i ii 6 66 | 5 55 5 66 5 55 6 66 | 5 55 5 33 2 22 5 55 | </u> 0 0 x 0 0 0 x 0 0 0 x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 | x 0 冬 乙隆 才隆 冬 乙隆 才 乙隆 冬 乙隆 才 冬 130503 2 1. 2 0 0 0 3 2 5. 3 3 5 3 2 i. <u>2</u> i 2 3 2 5. <u>3</u> 3 5 3 2 1. 6 1 2 3 2 5. <u>3</u> 3 33 5 55 3 33 2 22 i ii i 66 i ii 2 22 3 33 2 22 5 55 5 33 | 冬 <u> 乙隆</u> オ <u> 乙隆</u> 冬 <u> 乙隆</u> タ <u> 乙隆</u> オ <u> 乙隆</u> 23 5 6 <u>i 23</u> i <u>6</u> i 2 3 6 5 3 23 55 6. 1 23 11 16 1 2 3 6 5 3 2 33 5 55 6 11 2 33 1 11 1 66 1 11 2 22 3 33 6 66 5 55 3 33 X O O O X O O X O x o o ox x ox x | 冬 冬 オ 乙 乙 <u>乙隆</u> オ <u>乙隆</u> 冬 <u>乙隆</u> オ 隆 冬

 2.
 0
 0
 0
 2.6
 23
 5
 6
 5.
 0
 0
 0

 2.
 3
 2.5
 3.5
 2.1
 2.3
 5
 6
 5.
 6
 5
 6

 2.
 3
 2.5
 3.5
 2.1
 2.3
 5
 6
 5.
 6
 5
 6

 2.
 2.
 2.3
 2.55
 3.55
 2.11
 2.33
 5.55
 6.66
 5.55
 5.66
 5.55
 6.66

 2.
 2.
 2.
 3.3
 2.55
 3.55
 2.11
 2.33
 5.55
 6.66
 5.55
 5.66
 5.55
 6.66

 3
 3
 3
 5.5
 3
 5.55
 5.66
 5.55
 5.66
 5.55
 6.66

 4
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0
 0

 $\begin{bmatrix} \underline{2 \cdot 3} & \underline{5} & \underline{0} & \underline{6 \cdot 1} & \underline{2} & \underline{3} & | & 1 \cdot & \underline{0} & 0 & -0 & | & 3 & \underline{6 \cdot 3} & \underline{5} & \underline{3 \cdot 6} \\ \underline{2 \cdot 3} & \underline{5} & \underline{6 \cdot 1} & \underline{2} & \underline{3} & | & 1 \cdot & \underline{6} & 1 & -2 & | & 3 & 6 & 5 & 3 & | \\ \underline{2 \cdot 3} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6 \cdot 1} & \underline{2} & \underline{3} & | & 1 \cdot & \underline{6} & 1 & -2 & | & 3 & 6 & 5 & 3 & | \\ \underline{2 \cdot 3} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6 \cdot 1} & \underline{2} & \underline{3} & | & 1 \cdot & \underline{6} & 1 & -2 & | & 3 & 6 & 5 & 3 & | \\ \underline{2 \cdot 3} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6 \cdot 1} & \underline{2} & \underline{3} & | & 1 \cdot & \underline{6} & 1 & -2 & | & 3 & 6 & 5 & 3 & | \\ \underline{2 \cdot 3} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6 \cdot 1} & \underline{2} & \underline{3} & | & 1 \cdot & \underline{6} & 1 & -2 & | & 3 & 6 & 5 & 3 & | \\ \underline{2 \cdot 3} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6 \cdot 1} & \underline{2} & \underline{3} & | & 1 \cdot & \underline{6} & 1 & -2 & | & 3 & 6 & 5 & 3 & | \\ \underline{2 \cdot 3} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6 \cdot 1} & \underline{2} & \underline{3} & | & 1 \cdot & \underline{6} & 1 & -2 & | & 3 & 6 & 5 & 3 & | \\ \underline{2 \cdot 3} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6 \cdot 1} & \underline{2} & \underline{3} & | & 1 \cdot & \underline{6} & \underline{1} & -2 & | & 3 & 6 & 5 & 3 & | \\ \underline{2 \cdot 3} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6 \cdot 1} & \underline{2} & \underline{3} & | & 1 \cdot & \underline{6} & \underline{1} & -2 & | & 3 & 6 & 5 & 3 & | \\ \underline{2} & \underline{3} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} \cdot \underline{1} & \underline{2} & \underline{3} & | & 1 \cdot & \underline{6} & \underline{1} & -2 & | & 3 & 6 & 5 & 3 & | \\ \underline{3} & \underline{3}$ 3 33 5 55 6 ii 2 33 i ii i 66 i ii 2 22 3 3 6 66 5 55 3 33 冬冬才冬冬冬乙隆才乙冬冬乙桂乙隆 $\underline{0}$ 0 0 $\underline{2 \cdot 3} \ \underline{2} \ \underline{3}$ 5 $\underline{6 \cdot 3} \ \underline{5}$ $\underline{0}$ 0 0
 2.
 3
 2
 5
 3
 5
 6
 5
 6

 2.
 3
 2
 5
 3
 5
 6
 3
 5
 6
 5
 6

 2
 2
 2
 3
 2
 5
 3
 5
 5
 6
 3
 5
 5
 6
 5
 6

 2
 2
 2
 3
 2
 5
 5
 5
 5
 6
 6
 5
 5
 6
 6
 冬 乙隆 才 乙 冬冬 乙隆 才 乙 冬冬 乙隆 才 乙 <u>0</u> 0 i 0 5 3 <u>20 52 i 0 <u>52</u></u> 5. <u>6</u> 5 i | 6 5 3 2 | <u>5 2</u> i 6 <u>5 2</u> | 5. <u>6</u> 5 i | 6 5 3 <u>2 2 | 5 2</u> i 6 <u>5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 5 2 | 5 2 1 6 6 2 | 5 2 1 6 6 2 | 5 2 1 6 6 2 | 5 2 1 6 6 2 | 5 2 1 6 6 2 | 5 2 1 6 6 2 | 5 2 1 6 6 2 | 5 2 1 6 6 2 | 5 2 1 6 6 2 | 5 2 1 6 6 2 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 6 2 | 5 2 1 6 6 2 | 5 2 1 6 6 2 | 5 2 1 6 6 2 | 5 2 1 6 6 2 | 5 2 1 6 6 2 | 5 2 1 6 6 2 | 5 2 1 6 6 2 | 5 2 1 6 6 2 | 5 2 1 6 6 2 | 5 2 1 6 6 2 | 5 2 1 6 6 2 | 5 2 1 6 6 2 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 6 2 | 5 2 1 6 6 2 | 5 2 1 6 6 2 | 5 2 1 6 6 2 | 5 2 1 6 6 2 | 5 2 1 6 6 2 | 5 2 1 6 6 2 | 5 2 1 6 6 2 | 5 2 1 6 6 2 | 5 2 1 6 6 2 | 5 2 1 6 6 2 | 5 2 1 6 6 2 | 5 2 1 6 6 2 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1 6 | 5 2 1</u> 5 55 5 66 5 55 i ii 6 66 5 55 3 33 2 22 5 22 i ii 6 66 5 22 x 0 0 0 x 0 0 x 0 $\underline{\mathbf{o} \times} \times \underline{\mathbf{o} \times} \times \underline{\mathbf{o} \times} \times \underline{\mathbf{o} \times} \times \underline{\mathbf{x} \times} \underline{\mathbf{o} \times} \underline{\mathbf{o} \times} = \underline{\mathbf{v} \times} \times \underline{\mathbf{v} \times} \underline{\mathbf{o} \times} \underline{\mathbf{o} \times} = \underline{\mathbf{v} \times} \underline{\mathbf{v} \times} \underline{\mathbf{o} \times} \underline{\mathbf{o} \times} = \underline{\mathbf{v} \times} \underline{\mathbf{v} \times} \underline{\mathbf{o} \times} \underline{\mathbf{o} \times} \underline{\mathbf{o} \times} = \underline{\mathbf{v} \times} \underline{\mathbf{v} \times} \underline{\mathbf{v} \times} \underline{\mathbf{v} \times} \underline{\mathbf{o} \times} \underline{\mathbf{o} \times} \underline{\mathbf{v}$

冬 乙隆 才 乙隆 冬 乙隆 才 冬 冬 隆 冬冬 才冬 乙隆

 i
 0
 5
 3
 3
 2
 5
 0
 2
 0
 3
 2
 1

 i
 6
 5
 3
 5
 6
 3
 5
 2
 5
 5
 5
 5
 2
 2
 3
 2
 2
 3
 2
 5
 5
 5
 5
 5
 2
 2
 3
 2
 2
 3
 2
 5
 5
 5
 5
 5
 2
 2
 3
 2
 1

 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 i
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j
 j<

 5.
 0
 0
 0
 5
 30
 23
 5.
 0
 0
 0

 5.
 6
 5
 6
 5
 30
 23
 5.
 6
 56
 56
 56

 5.
 66
 5
 6
 5
 5
 5
 5
 5
 6
 5
 6
 5
 6
 6
 5
 6
 6
 5
 6
 6
 5
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6
 6

2.	<u>o</u>	0	0	2.	3	<u>5 0</u>	6	5.	<u>6</u>	i	0
2.	<u>3</u>	2	<u>3. 5</u>	2.	3	5 0	6	5.	<u>6</u>	i	6
2.											
2 22 2	2 3	2	3	2 22	2 3	5 5	6 6	<u>5 5 5</u>	6	<u>i i</u>	6 6
0 0	0	x	0 3 4	0 8	0	X	0	0 0	녚	X	0
x 9	0 X	X	0	<u>x x</u>	<u>0 X</u>	X	0	x <u>o</u>	X	X	0
[冬 <u>Z</u>	乙隆	ォ	Z	冬冬	乙隆	オ	2	* 2	隆	*	Z

①、② 从上两页①至本页②之间21小节无录音。

```
      5.
      0
      0
      6.3
      5.6
      53
      0
      12
      3.
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      0
      <td
```

```
    5.
    0
    0
    6.3
    5
    5
    3
    2
    1
    2
    3.
    5
    3
    2
    1

    5.
    6
    5
    6
    5
    5
    3
    2
    1
    2
    3.
    5
    3
    2
    1

    5.
    6
    5
    6
    5
    5
    3
    2
    1
    2
    3
    3
    3
    5
    3
    2

    5
    5
    5
    6
    5
    5
    5
    3
    2
    1
    2
    3
    3
    3
    5
    3
    2

    5
    5
    5
    6
    5
    5
    5
    3
    2
    1
    2
    3
    3
    3
    5
    3
    2

    6
    0
    X
    0
    0
    X
    0
    0
    X
    0
    0
    X
    0
    X
    0
    X
    0
    X
    0
    X
    X
    X
    X
    X
    X
    X
    X
    X
    X
    X
    X
    X
    X
    X
    X
    X
    X
    X
    X
    X
    X
    X
    X
    X
    X
    X
    X
    X
    X
    X
```

```
      2 - - 0 | 2 2 3 5 6 3 | 5 - 0 0 | 5 - 0 i |

      2 3 2 3 3 | 2 2 3 5 6 3 | 5 6 6 5 6 6 | 5 - 5 i |

      2 3 2 3 3 | 2 2 3 5 6 3 | 5 6 6 5 6 6 | 5 - 5 i |

      2 2 2 2 3 3 | 2 3 3 5 6 6 | 5 6 6 | 5 6 6 | 5 5 5 5 1 i |

      X 0 0 0 | X 0 0 0 | X 0 0 0 | X 0 0 0 | X 0 0 0 |

      X 0 0 X | X 0 0 0 | X 0 0 0 | X 0 0 X |

      * 7 2 2 * | * 7 2 7 2 | * 7 2 7 2 | * 7 2 7 2 * |
```

```
      1.
      2
      3.
      2
      1
      -
      0
      2.
      1
      2
      0
      3
      2
      5.
      3

      1.
      2
      3.
      2
      1
      -
      1
      6
      2.
      1
      2
      2
      2
      3
      2
      5.
      3

      1.
      1
      2
      3
      3
      3
      1
      1
      1
      6
      6
      2
      1
      2
      2
      2
      3
      2
      3
      5
      3
      3

      1
      1
      2
      3
      3
      3
      1
      1
      1
      6
      6
      2
      1
      1
      2
      2
      2
      3
      2
      3
      5
      3
      3

      1
      1
      2
      3
      3
      3
      1
      1
      1
      6
      6
      2
      1
      1
      2
      2
      2
      3
      2
      3
      3
      3
      3
      3
      3
      3
      3
      3
      3
      3
      3
      3
      3
      3
      3
      3
      3
```

```
    [: 2. 3 5 63 | 5. 0 0 0 | 5 0 0 i | 6 5 3 - |

    : 2. 3 5 63 | 5. 6 5 66 | 5. 6 5 66 | 6 5 3 - |

    : 2. 3 5 63 | 5. 6 5 66 | 5. 6 5 66 | 6 5 3 - |

    : 2 23 5 66 | 5 56 5 66 | 5 56 5 66 | 6 5 3 3 |

    [: x 0 0 0 | x 0 0 0 | x 0 0 0 | x 0 0 0 |

    : x. x 0 x | x 0 0 x | x 0 0 x | x 0 0 x |

    [: x. x 0 x | x 0 0 x | x 0 0 x | x 0 0 x |
```

 0
 5
 23
 54
 3・0000
 5・6500
 5
 6
 5000
 5
 6
 5000
 5
 6
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5

 3. 5 3 2 0 1. 2 3 2 1 0 0 0 0

 3. 5 3 2 2 1. 2 3 2 1 1 1 1 1 6

 3. 5 3 2 2 1 1 2 3 2 1 1 1 1 1 6

 3 3 5 3 2 2 1 1 1 2 3 2 2 1 1 1 1 1 6 6

 X 0 0 0 X 0 0 0 X 0 0 0 X 0 0 0 X

 X X X X X X X 0 0 X

```
    2. 1 2 2 2 3 5 0 2 3 5 6 1 2 3

    2. 1 2 2 2 3 5 3 5 3 3 2 3 5 6 1 2 3

    2. 1 2 2 2 3 5 3 5 3 3 2 3 5 6 1 2 3

    2. 1 2 2 2 3 5 3 5 3 3 2 3 5 6 1 2 3

    2 2 1 2 2 2 3 2 3 5 3 3 2 3 5 6 11 2 3

    X 0 0 0 X 0 0 X 0 0 0 X 0 0 X 0 X

    X 0 X 0 0 X X 0 0 X X 0 X X 0 X

    X 2 2 2 3 4 2 3 5 3 3 2 3 5 5 6 11 2 3
```

1.	0	0	0	3	6	5	3	2	0	20	0	1
1	111	1	2 2	3	6	5	3	2	2 2	2	3	1
1	<u>1 41</u>	8.1	2 2	3	6	5	3	2	2 2	2	3	1
			2 2									
X	0 0	0	0 0	X	0 0	0	0	x	0	2. 0 0	00	1
			X :									
			冬									

1	- O	0	0	3	6. 3	5	3	2.	0	0	0	2.	3	5	<u>6 3</u>
1.	6	1	2 2	3	6	5	3	2.	_1	2	2 8	2.	<u>3</u>	5	3 -8
1.	6	$\boldsymbol{1}_{i}^{t}$	2 2	3	6	5	3	2.	1	2	3	2.	3	5	3 · [
															3 3
X	0	0	0	x	Ö	0	0	x	0	0	0	x o)	0	0
X	0	0	0	x	X	0	x	0	0	0	0	χ.	<u>x</u>	X	x
オ	Z	z	z	1	冬	z	*	オ	Z	Z	Z	オ.	隆	冬	冬

```
    1 - 0 0 3 2 3 5・ 3 2 3 5 6・1 2 3

    1 - 1 2 3 2 3 5・ 3 2 3 5 6・1 2 3

    1 - 1 2 3 2 3 5・ 3 2 3 5 6・1 2 3

    1 1 1 1 2 2 3 2 3 5 3 2 3 5 6・1 2 33

    1 1 1 1 2 2 3 2 3 5 3 3 2 3 5 6・1 2 33

    1 1 1 1 2 2 3 2 3 5 3 3 2 3 5 6・1 2 33

    1 1 1 1 2 2 3 3 5 3 3 2 3 5 6・1 2 3 5

    1 1 1 1 2 2 3 3 5 3 3 2 3 5 5 6・1 2 3 3

    1 1 1 1 2 2 3 3 5 3 3 2 3 5 5 6・1 2 3 3

    1 1 1 1 2 2 3 3 5 3 3 2 3 5 5 6・1 2 3 3

    1 1 1 1 2 2 3 3 5 3 3 2 3 5 5 6・1 2 3 3

    1 1 1 1 2 3 3 5 5 6・1 2 3 3

    1 1 1 1 2 3 3 5 5 6・1 2 3 3

    1 1 1 1 2 3 3 5 5 6・1 2 3 3

    1 1 1 1 2 3 3 5 5 6・1 2 3 3

    1 1 1 1 2 3 3 5 5 6・1 2 3 3 5 6 6・1 2 3 3

    1 1 1 1 2 3 3 5 5 6・1 2 3 3 5 6 6・1 2 3 3

    1 1 1 1 2 3 3 5 5 6・1 2 3 3 5 6 6・1 2 3 3

    1 1 1 1 2 3 3 5 6 6・1 2 3 3 5 6 6・1 2 3 3

    1 1 1 1 1 2 3 3 5 6 6・1 2 3 3 5 6 6・1 2 3 3

    1 1 1 1 1 2 3 3 5 6 6・1 2 3 3 5 6 6・1 2 3 3

    1 1 1 1 1 2 3 3 5 6 6・1 2 3 3 5 6 6・1 2 3 3

    1 1 1 1 1 2 3 3 5 6 6・1 2 3 3 5 6 6・1 2 3 3 5 6 6・1 2 3 3

    1 1 1 1 1 1 2 3 3 5 6 6・1 2 3 3 5 6 6・1 2 3 3 5 6 6・1 2 3 3

    1 1 1 1 1 1 2 3 3 5 6 6・1 2 3 3 5 6 6・1 2 3 3 5 6 6・1 2 3 3

    1 1 1 1 1 1 2 3 3 5 6 6・1 2 3 3 5 6 6・1 2 3 3 5 6 6・1 2 3 3 5 6 6・1 2 3 3 5 6 6・1 2 3 3 5 6 6・1 2 3 3 5 6 6・1 2 3 3 5 6 6・1 2 3 3 5 6 6・1 2 3 3 5 6 6・1 2 3 3 5 6 6・1 2 3 3 5 6 6・1 2 3 3 5 6 6・1 2 3 3 5 6 6・1 2 3 3 5 6 6・1 2 3 3 5 6 6・1 2 3 3 5 6 6・1 2 3 3 5 6 6・1 2 3 3 5 6 6・1 2 3 3 5 6 6・1 2 3 3 5 6 6・1 2 3 3 5 6 6 6 1 2 3
```

```
0 x <u>0 x</u> 0 x 0 <u>x x</u> | x 0 x <u>0 x</u> 0 x 0 <u>x x</u>
智數经 【 4 光 叉 光 叉光 叉 光 叉 叉 叉 光 叉 光 叉 光 叉 光 叉 叉 叉 叉 叉
     0 0 X | 0 0 X 0 | X <u>0 X</u> 0 X | \frac{2}{4} X 0 | X <u>0 X</u> 0 X | 0 X X <u>0 X</u> | \frac{2}{4} X X |
```

(大三宝) 散板 稍快起 管子[[サ^{ig}i - <u>65</u> 6· 6 - <u>6·5</u> <u>65 6 16 1 3 3 2·35 2·35 6·35 6·35 54 5</u> 御蚊经[[サ光ここ ここここ こ こ こ こ こ こ こ こ こ こ こ

 $\begin{bmatrix} 6 - - (\underline{6} \ \underline{6}) & \underline{6} \ \underline{1} & 1 - \underline{1} \ \underline{1} & \underline{6} \ \underline{2} & (\underline{3} \ \underline{2}) & \underline{2} \cdot \underline{3} \ \underline{5} & \underline{3} \ \underline{3} & \underline{2} \cdot \underline{3} \ \underline{5} & \underline{6} & - - \end{bmatrix}$

 $\begin{bmatrix} \frac{2 \cdot 3}{5} & \frac{5}{5} & \frac{1}{5}

$$\begin{bmatrix} 5. & 3 & 5 & 3 & 5 & 3 & 2 & 2 & 5 & \frac{6}{2} \\ 2 & 2 & 2 & 4 & 2 & 2 & 4 & 2 & 4 & 2 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 2 & - & 5(5 & 6) & 1 & 61 & 10 & 3 & 2 & 3 & 20 & 1 & 6 & (6) & 5 & -1 \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2}$$

[30¹2-|1-(6<u>65</u>)|2·<u>121</u>6<u>10</u>062 [冬 乙 乙 、 隆 | 冬 乙 乙 冬 | オ 乙 乙 、 隆 | 冬 乙 冬 隆 冬冬 [3 (53) 2 - |1 - (12 6) |2· 1 21 6 |1 (11) 6·1 2 | |冬 乙 乙、隆|オ - 乙 冬 |冬 乙 乙、隆|冬冬 乙 乙 | | 冬 乙 乙 . 隆 オ - 乙 乙 冬 乙 乙 〇 冬 乙 乙. 隆 |

 $[6 \ \frac{1}{6} \ 0 \ 2 \cdot 3 \ 5 \ 5 \ - \ \frac{1}{3} \cdot \frac{5}{5} \ 5 \ 6 \ 6 \ \frac{2 \cdot 3}{5} \cdot \frac{5}{5} \cdot \frac{3}{5} \cdot \frac{5}{1} \cdot (\underline{i} \ i \ 6 \ -)]$

[5 - 6 6 50 2 i - 6· 2 i - i - 60 5]

T. 隆冬乙冬 乙隆冬、隆オ、隆冬、隆冬、隆冬、隆 [4 - (45 6) | 5 - 5 3 | 2 (22) 1 - | 2 (22) 3·5 2 | [オ. 隆冬 乙 |冬. 隆冬. 隆| オ 乙 冬 乙 | 冬 乙 | $\begin{bmatrix} 1 - \frac{3}{4} & \frac{2}{4} $\begin{bmatrix} 5 & | & \underline{4} & \underline{5} & 6 \\ 4 & - & \underline{4} & \underline{0} & 0 & | & 4 & 0 & 5 \\ & & & & & \underline{3} & | & 5 & \underline{3} & \underline{2} & \underline{0} & (\underline{33} & \underline{3}) & | & 5 \\ & & & & & \underline{3} & \underline{5} & \underline{0} & \underline{6} & | & \\ \end{bmatrix}$ 【才、隆冬 乙 冬 乙 乙. 隆 乙冬冬 乙 冬乙 乙. 隆 【才 乙.隆 冬 乙 冬 乙 乙. <u>隆</u> 才. <u>隆</u> 冬 乙 冬. <u>隆</u>冬 乙隆 [1 - - - | 10 0 2 2 1 - - - | 10 0 (2 3) |

[2 (23) 5 5 3 3 2 (2) 1 - (1 6··)3 5 - 1 3 [オ こ こ 隆冬ここ、隆オ - 冬こ 冬こ冬こ 【1 - - - | (1) <u>0 3</u> 2 2 | 1 - - - | <u>1 0 (0 3</u> 2 <u>2…)3</u>| 【オ こ こ 路 タ - -**て 2. 隆 冬 て 2. 隆 オ. 隆 冬 2隆 冬 て て こ** 【5 - 6 6 5 (5) i - 6 (6) i - i i i 60 5 【オ - ここ 冬 こ ここ オ - こ 隆 冬 隆 冬 乙隆 $\begin{bmatrix} 4 - (45 6..)3 | 5 - 5 3 | 2 (2) 1 - | 20 0 3.5 2..3 \end{bmatrix}$ - こ こ | 乙. 隆冬乙隆 | オ - こ. 隆 | 冬 ここ 冬 | [5 - - - - | 50 0 6 6 . 3 | 5 - - - | 50 (55 6 5) 才. 隆冬. 隆冬 乙乙. 隆才 - 乙. 隆冬 乙乙. 隆

```
[ 2 3 5 (5) 6 5 6 i 6 5 - (6 6 6) 5 i 6 5
【オ - こ 冬 オ. <u>隆</u>冬 冬 オ - こ. <u>隆</u> オ 冬 こ 冬
[3 5 3 2 | 1 - - 2 | 1 (<u>1 1</u> 1 - ) | <u>2 3</u> 5 1 - |
[オ - こ冬 | オ 冬 こ冬 | オ - - こ冬 | オ - - こ. <u>隆</u>]
[ 1 2 3 2.0 3 5 6 5 3 2 - (2 5 3 5) 2 3 5 1 - 0
【才冬乙冬】才冬叉-光-乙乙乙才-乙隆
[13200<u>0·3</u>|5653|2532|123-|
||オ冬 乙 乙 |光 - 叉 - |光 - 乙 冬 |オ - 冬 乙 |
[ 2 3 2 1 | 6 · 56 1 c(6) | 2 3 2 1 6 5 5 - - 6 · 3
【才冬乙冬 | オー、冬乙乙 | オ冬 乙冬 | オー 乙冬
[5. 6 (5 6) 5 i 6 5 6 i 5 - i 2 i -
   - 乙冬 オ冬乙. 隆 オ冬乙. 隆 オ冬乙. 隆
 (6 6 5 6) | 5 - (3) 5 | 3 2 1 3 | 2· <u>3</u> 5 - |
  才冬冬乙 才 - - 乙 冬 | 才冬冬冬 | 才 - - 冬 乙 |
```

```
[(3) 5 2 2 3 5 0 i 3 2 5 0 0 5 ]
                   才·冬乙冬 才·冬- 才又乙叉:光-叉-
  \begin{bmatrix} \frac{2}{4} & \frac{2 \cdot 3}{2 \cdot 3} & 5 & | & 3 \cdot 2 & | & \frac{3}{2} & \frac{5}{6} & | & 5 \cdot 3 \cdot 0 & | & 2 \cdot 3 & | & \frac{2}{3} & \frac{2}{3} & \frac{1}{3} & | & \frac{6}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & | & \frac{6}{3} & \frac{1}{3} & | & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & | & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & | & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & | & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & | & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & | & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & | & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & | & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & | & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & | & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3}
                       叉 | - | オ - | オ | 冬冬 | オ | 冬 | オ | 冬 | オ | 冬 |
  [ 1 6 2 · (<u>3</u>) | 5 6 | 2 5 | <u>3 · 2 1 3 | 2 1 - 2 | 2 2</u>
  オ 冬 オ・ 隆 オ・ 隆 オ・ 夏 冬隆 オ・ 隆 叉 叉
```

[3 2 3 1 2 3 2 - 2 3 5 3 2 3·2 5 6 5 3]
[光 叉 | 乙叉 光 | 叉 - | オ 冬 | オ 隆 | オ 隆 | オ 冬 | オ 隆 | オ 冬 | オ 冬 | [23 21 61 5 6.1 2 1 6 5 6 1 5 6 1 2 1 6 5 0 6 5 0 6 5 (6) 才. 隆冬隆才冬 才. 隆冬隆 才冬 才冬 大冬 丁冬 乙冬 才 乙隆 [5 <u>5 i</u> 6 5 <u>4 5</u> 6 5 - <u>6 1</u> 2 5 - <u>1 6 2 1</u>]
[叉 叉 | 光 叉 <u>| 乙叉</u> 光 | 叉 - | オ - | オ - | 叉 叉 | [6 - | <u>6 1 23 | 5 - | 13 21 | 6 - | 23 | <u>25 32</u> | 【米 - | オ 冬 | オ - | 叉 叉 | 光 - | オ - | <u>オ冬 乙冬</u> |</u> $\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 & | & 6 & 0 & 1 & | & 5 & 6 & | & 1 & | & 6 & 1 & | & 6 & 5 & | & 3 & | & 0 & | & 5 & 3 & | & 2 & 3 & | & 5 & | \\ \hline [] $t & - & | $t & - & | $t & | & * & | & $t & - & | & $t & | & - & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & | & $t & |$ オ - オ - オ 隆 冬冬 オ 冬冬 オ 乙冬 オ冬 冬冬 オ 冬 1 6 2 3 5 3 2 1 3 2 - 2 0 0 0 才. 隆 冬冬 オ 冬 | オ 冬 | 叉 叉 叉 光 叉 光 叉光 叉 光

【オ - <u>オ隆 乙隆 オ - オ 冬 オ隆 乙隆</u>
 【5562 1(6 12) 1・6 12 3(5 23) 5・3 53 23 21

 オ・隆オ - 大・隆冬オ - オ・隆冬
 [6 0 5 6 | 1 2 3 | 2 1 6 2 | i - | i - | 0 0 | | <u>才隆 乙隆</u> | 才 冬 | <u>叉</u>叉 叉 | 光 叉 | 光 叉光 | 叉 光 【赶子儿】 $=66 \rightarrow 120$ 3 5 5 32 1 3 2 (3)5 6 2 1 · 6 5066 1 1 3 · 2 | <u>才冬 | 才冬 | 才冬 | 才冬 | 才冬 | 才</u>

[1 3 2 (22 3)5 6 2 1 6 5066 1 (11) 0 2 1 6 5
 65 | (356i) | 5・3 | 2 | (3)3 | 2・1 | 6 1 | 2 | 0 3 | 2・3 |

 オ冬 | オ冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・冬 | オ・米 | オ・冬 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 | オ・米 $\begin{bmatrix} 5(\underline{55}) & | \underline{65} & | \underline{1} & | \underline{01} & | \underline{5} & | (\underline{5})\underline{6} & | \underline{5 \cdot 3} & | \underline{2} & | (\underline{2})\underline{3} & | \underline{5} & | \\ | \boxed{7} & | \underline{7 \cdot 5} & | \boxed{7} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & | \boxed{7 \cdot 5} & |$ $\begin{bmatrix} 5 & i & | & 6 & 5 & | & 3 & (22 & | & 3 &) & 5 & | & 5 & 2 & | & 1 & 2 & | & 1 & | & (\frac{6}{2}) & 1 & | & 1 & 2 & | & \frac{5 \cdot 3}{4} & | \\ \end{bmatrix}$ 才. 冬 才冬 才 十.冬 才冬 才冬 才冬 才 十.冬 【 オ | オ | <u>光 光</u> | 光 | 叉 | <u>叉 光</u> | 叉 | 光 | 叉 | <u>叉 光</u> | 叉 |

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 [612 | 26 | 50 | 6.1 | 2 | 03 | 55 | 32 | 1 | 12 | [3 5 | 3 2 | 1 | 1 2 | 3 2 | 3 0 | 0 5 | 3 2 | 1 2 | 3 2 | | <u>乙冬 | オ | オ.冬 | オ冬 | オ冬 | オ冬 | オ | オ.冬 | </u> $[(2)5 | 35 | 53 | 5 | (5)2 | i \cdot (6 | 5)6 | 5 | (6)5 | 53 |$ 才 冬 | 才 冬 | 才 冬 | 才 . 冬 | 才 . 冬 | 才 . 冬 | 才 . 冬 | 才 . 冬 | 才 . * | 才 . * | 才 . * | |

3. 2 1 3 2. 1 2(22 2) 3 5 3 2 1 2.1| <u>オ. 冬 | オ冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | オ. 冬 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | カ. 오 | </u> [6 2 | 2 6 | 5 | 6 6 | 2 (1 | 2) 3 | 5 5 | 3 2 | 1 | 1 2 | 3 8 | 1 [3 0 7 6 0 7 6 5 3 5 6 1 5 7 6 6 6 6 1 0 1 0 2 03 00 3 0 1 02 01 2 05 6 05 2 0 1 [i | <u>6 i | 5 7 | 6 | (6) 7 | 6 | (6) 7 | 6 | (6) 7 | 6 | (6) 7 | 6 | (6) 7 | 6 | 5 | </u>

[6: 5 6: 5 6 6 6 6 6 6 6 53 $\begin{bmatrix} 5 & | \ \underline{0} \ \underline{3} \ | \ \underline{3} \ 2 \cdot \underline{3} \ | \ \underline{5} \ 3 \ | \ 5 \ | \ \underline{0} \ \underline{3} \ | \ \underline{3} \ 2 \ | \ 1 \ | \ 1 \ | \ \underline{0} \ \underline{3} \ | \ \underline{3} \ 2 \ | \ \underline{i} \cdot \underline{6} \ | \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \ | \ \underline{t} \$ $\begin{bmatrix} \frac{5 \cdot 6}{2} & \frac{5}{2} 叉光 | 乙叉 | 光 | 叉 | 光 | 叉 | 光 叉 | 光 叉 | 光 叉 |

 $[(\underline{i} \ 7 \ | \ 6) \ | \ \underline{1} \ 7 \ | \ 6 \ | \ \underline{6} \ 1 \ | \ \underline{5} \ 0 \ | \ \underline{6} \ 1 \ | \ \underline{6} \ 2 \ | \ \underline{5} \ 1 \ | \ \underline{6} \ 0 \ | \ \underline{3} \cdot \underline{2} \ |]$ | <u>オ 冬 |</u> オ | <u>オ 隆 |</u> オ | <u>| オ | オ | <u>オ 隆 | オ 冬 |</u></u> $(\underbrace{\overset{\dot{1} \overset{\widetilde{6}}{6}}{5}}\overset{5\overset{\widetilde{6}}{6}}{6}) \qquad (\underbrace{\overset{\dot{1}}{6}}\overset{6}{5}\overset{5}{5}\overset{\dot{1}}{6}}\overset{6}{5}\overset{5}{5}\overset{\dot{1}}{6}}\overset{1}{5}\overset{$ | <u>オ. 隆 オ 冬 オ. 隆</u> オ | <u>オ. 隆 オ 冬 オ | オ冬</u> <u>i</u> i 0 0 3 5 6 冬冬 才 | 才冬 | 才冬 | 才.隆 | 才冬 <u>5 6 | 5 4 | 5 | 5 4 | 5 | 5 4 | 5 |</u> 光叉叉 5 5 0 0 0 0 0 0 0 0

$$\begin{bmatrix} \frac{1}{4} & \frac{1}{24} & \frac{1}{2 \cdot 4} & \frac{1}{5$$

 $[\![\dot{2} \mid \underline{6} \ \dot{\underline{2}} \mid \underline{\dot{2}} \cdot \underline{\dot{3}} \mid \dot{2} \mid \underline{0} \ \dot{\underline{3}} \mid \underline{\dot{2}} \cdot \underline{\dot{3}} \mid \underline{\dot{2}} \cdot \underline{\dot{3}} \mid \dot{\underline{2}} \mid \underline{\dot{3}} \mid \dot{\underline{2}} \mid \dot{\underline{3}} \mid \dot{\underline{2}} \mid \dot{\underline{3}} \mid \dot{\underline$ | 図 オ | オ | <u>オ 冬 | オ. 隆 | オ. 隆 | オ冬 | オ冬 | オ冬 | オ冬 | オ</u> $[\![\dot{2} \ | \ \underline{0} \ \dot{3} \ | \ \dot{\underline{3}} \ \dot{\underline{2}} \ \underline{6} \ | \ \underline{5} \cdot \underline{6} \ | \ \underline{5} \cdot \underline{6} \ | \ \underline{5} \cdot \underline{6} \ | \ \underline{i} \cdot \underline{6} \ | \ i \ | \ \underline{0} \ \dot{\underline{i}} \ | \ \underline{i} \ \underline{6} \ | \]$ [<u>5 6 | 5 | <u>0 6 | 5 2 | i 6 |</u> i | <u>0 i | i 6 | 5 6 | 5 2 | i 6 |</u></u> $\begin{bmatrix} \underline{5} & \underline{2} & | & \underline{i} \cdot$ | <u>オ冬 | オ・隆 | オ 冬 | 光 | 叉 光 | </u>光 | オ | オ | オ |

```
。
| 光 | <u>叉 光</u>| 叉 | オ | オ | <u>オ. 隆</u> | <u>オ 隆</u> | <u>オ 隆</u> | オ
[ [ \underline{6} \ \underline{5} \ | \ \underline{4} \ \underline{5} \ | \ \underline{6} \ \underline{5} \ | \ \underline{4} \ (\underline{4}) \ | \ \underline{6} \ \underline{5} \ | \ \underline{4} \ . \ . \ \underline{5} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{5} \ \underline{6} \ | \ \underline{2} \ \underline{5} \ | \ \underline{4} \ | \ ]
 \left[ \left( \begin{array}{c|c|c} 6 & 6 & 5 & 6 \\ \hline \end{array} \right) & 2 & 5 & 4 \\ \hline \end{array} \right] \left( \begin{array}{c|c|c} 6 & 6 & 5 & 6 \\ \hline \end{array} \right) & 2 & 4 & 5 & 6 \\ \hline \end{array} \right] 
<u>5 5 | i 6 | 5 6 | 2 4 | 5 5 | i 6 | 5 5 | 2 5 | 5 5</u>
```

$$\begin{bmatrix} \frac{1}{4} & 0 & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{3}$$

1 = bA (管子筒音作 5 = be¹)

 $\frac{4}{4} \stackrel{\stackrel{?}{=}}{5} \stackrel{?}{=} \frac{3}{2} \stackrel{\stackrel{?}{=}}{5} \stackrel{\stackrel{?}{=}}{5} \stackrel{\stackrel{?}{=}}{1} \stackrel{?}{=} 2 \quad 1 \quad \underline{1} \quad \underline{6} \quad |^{\frac{1}{2}} 2 \quad \frac{5}{2} \quad \underline{3} \quad \underline{2} \quad 5 \quad (\underline{1} \quad \underline{1}) \quad | \quad \underline{6}^{\frac{1}{3}} \quad \underline{2} \quad 1 \quad \underline{1} \quad \underline{6} \quad |$ $2 - \frac{3}{5} \cdot \underline{i} + \underline{65} + 4^{\frac{3}{5}} \cdot \underline{55} + \underline{3^{\frac{1}{3}}} \cdot \underline{2} \cdot (\underline{32}) + \underline{1 \cdot 2} + \underline{3^{\frac{1}{3}}} \cdot \underline{2} - \frac{3}{5} \cdot \underline{3} + \underline{53} + \underline{20} + \underline{3^{\frac{1}{3}}}$ $2 - 2. \ \underline{0} \ | \ \underline{2. \ 3} \ \underline{21} \ \underline{60} \ 5 \ | \ \underline{6} \ 1 \ \underline{2. \ 1} \ \underline{21} \ | \ \underline{6} \ (\underline{56}) \ \underline{1. \ 6} \ 2 \ \underline{5} \ |$ $3 \stackrel{\cdot}{3}$ 2 $\stackrel{\cdot}{5}$ 2 i $6 \cdot 02$ 5 $\stackrel{\circ}{5}$ 4 2 5 3 5 3 2 1 6 $\underline{1\ 0\ 1\ 2\ 3\cdot 2\ 5\ \left|\ \underline{5\ 5\ 3\ 2\ 1\ -\ \left|\ 1\ \left(\underline{2\ 2}\right)\ 1\ \underline{2\cdot 1}\ \right|\ 6\ \underline{1\cdot 6\ 2\ 2\ \left(\underline{3}\right)}\ \right|}$ $5 \ \underline{5} \ \underline{3} \ \underline{2} \ \underline{3} \ \underline{3} \ \underline{3} \ \underline{2} \ \underline{1}^{\frac{5}{5}} \ \underline{6} \ (\underline{6} \ \underline{1}) \ \underline{1} \ \underline{2} \ \underline{5} \cdot (\underline{6} \ \underline{1} \ \underline{1}) \ \underline{6}^{\frac{1}{5}} \ \underline{2} \ \underline{3} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{6} \ \underline{1} \ \underline{1}$ $5 \quad \underline{61} \quad \underline{2} \quad 1 \quad \underline{} \quad | \quad 5 \quad \underline{} \quad \underline{\phantom$ $2 - \frac{8}{5 \cdot \dot{1}} \quad \underline{6} \quad 5 \quad 4 \quad \underline{5} \quad \underline{5} \quad \underline{3} \quad \underline{3} \quad 2 \quad \underline{1 \cdot 2} \quad \underline{3} \quad \underline{3} \quad 2 \quad - \quad \underline{}$ $\frac{8}{5 \cdot 6} = \frac{53}{2} = \frac{2}{2} = \frac{3 \cdot 1}{2} = \frac{2}{2} = \frac{5}{2} = \frac{33}{2} = \frac{612}{2} = \frac{1 \cdot 6}{2} = \frac{12}{3} = \frac{35}{23} = \frac{23}{3} = \frac{35}{23} = \frac{23}{23} = \frac{23}{23} = \frac{35}{23} $\frac{1}{5}$ 2 i $\frac{6 \cdot 3}{5}$ $\frac{5}{5}$ $\frac{65}{5}$ $\frac{3}{5}$ $(\frac{3}{5})$ 2 $\frac{1}{5}$ $\frac{61}{5}$ 2 $\frac{1}{5}$ $\frac{10}{5}$ $\frac{10}{5}$

在在京京京市 表布子山玉色 跨点者 杂杂生》 (李连荣等演奏

通 县

五·五·五·五·本·本·本·五·本·五·本·五·五·五·五·

夏才飞车、李才、李飞、李才、李飞、李飞、李

中本一条乙、李一本、李己、李一本、李一本、李一本、李一本

[2 i 6 - | i - 2 i | 6 - i 6 (14年度会議管等等)運べま 冬 オ. 冬乙. 冬 **俊延歌步** → 200 +120 W 1 1 2 5 6 1 - 6 - 1 2 3 3 2 1 2 2 2 1 3 5 2 8 4 3 3 2 - 3 3 2 6 5 -冬 乙、冬 オ 乙 冬、冬 オ、冬乙、冬 オ、冬 乙、冬 **[オ. 冬 乙. 冬 オ. 冬 乙. 冬 オ. 冬 乙. 冬 オ. 冬 乙. 冬** ⁴32 - | 3 ⁸32 6 | 5 -- 2 多 2 本 園 - 冬 3 木 き 3 キ 木] 【オ て 冬 冬 オ 冬 て 冬 オ 冬 て 冬 て 冬 て 冬 て 冬 で 8 125 302 1 - 21 16 - 5 - 18 - 5 3 5 1 冬 才、冬乙、冬 才 乙 冬、冬 才、冬乙、冬 [6 - 0 i | 6 i 6 5 | 3 - 2 6 | 5 -冬乙、冬才、冬冬、冬才、冬乙、冬 [5 - - 6 | i - i 6 | 5 - - (<u>i i i</u>) | 2 - 2 3 | [オ. 冬こ、冬 | オ. 冬こ、冬 | オ. 冬こ、 冬 | オ. 冬冬、冬 |

2508

+ 5- 1 2 5 - 2 4 2 2 5 - 3 - 2 i 5 - 3 - 1 【才,冬乙,冬】才,冬乙,冬】才,冬乙,冬】才,冬乙乙

1 = E (管子简音作 5 = be¹) 通 县

管子[1 6 2 5·6 1·6 1 2 1 6 5 45 6 5·6 5 6 2] 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 | 1·6 2 |

【<u>オ冬</u> | オ | <u>オ. 冬</u> | <u>オ 冬</u> | <u>オ 冬</u> | オ 冬 | オ 0 1 | <u>オ. 冬</u> | <u>オ 冬</u> | <u>オ 冬</u> |

 $\begin{bmatrix} 5 & i \\ 5 & i \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 5 & i \\ 5 & 4 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 5 & 5 \\ 5 & 5 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 5 & 3 \\ 5 & 5 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 5 & 1 \\ 5 & 5 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 5$

(222) $1 \quad 51 \quad 2 \quad 20 \quad 6i \quad i \quad 5i \quad 51 \quad 53 \quad 53 \quad 2 \quad 20 \quad 6i$

 $\begin{bmatrix} tr & tr \\ 1 & | 5 & 1 | 5 & | 5 & 3 & | 5 & 3 & | 2 & | 2 & 5 & | 2 & 1 & | 5 & 2 & | 1 & 2 & | 1 \\ \hline | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & | 1 & |$

1001.应 寿 套 曲 **

1 = E (管子筒音作 1 = e¹)

(888)

通 县

[$\frac{\mathbb{I}_{6}^{\frac{1}{6}}}{6}$ $\frac{6}{6}$ $\frac{6}{6}$ $\frac{6}{6}$ $\frac{2}{6}$ $\frac{2}{$

[256¹1---¹26²---¹76⁶6---

[5 - - - ¹5 ¹3 - - - <u>26</u> 2 - - - <u>56</u> 1 - - - [×] 【 こ こ 冬 冬 こ 冬 こ 冬 こ 冬 こ 冬 こ 冬 ま 木 <u>冬冬</u> 冬 冬 [5 6. 6 2 - - 2 5 6 1 - - - 1 6 5 6 【冬冬隆.冬冬冬乙乙乙乙才.冬隆冬乙乙乙乙 $[1 - - - 3 \quad \hat{i} - \frac{tr}{r} - \underline{6} \quad i \quad 6 \quad \dot{2} \quad \dot{1} \quad - \quad \underline{1} \quad 3 \quad 5 \quad - \quad \overset{\sim}{-} \quad \underline{3 \cdot \dot{1}}$ 冬 乙 冬隆. Ĉ 乙 乙 乙 乙 乙 乙 冬 冬 乙 オ. <u>冬</u> 冬 冬

 $\begin{bmatrix} \frac{4}{4} & 1 & - & 1 & 6 & | & 1 & (\frac{6}{9})3 & 2 & \frac{7}{7} & | & 6 & (\frac{1}{1})2 & \frac{5 \cdot 6}{7 \cdot 6} & \frac{1}{1} & | & 6 & 5 & | \\ \frac{4}{4} & 1 & \frac{8}{9} & \frac{8}{9} & | & \frac{8}{9} & \frac{8}{9} & \frac{8}{9} & \frac{1}{9} & \frac{8}{9} [6 (26) 5 3 | i - i 6 | i (<u>6 i</u>) 2 <u>3· 2</u> | i (<u>i</u>)<u>2</u> 7 6 | [オ <u>冬冬</u> こ 冬 | こ <u>冬冬</u> 冬 こ | オ <u>冬冬</u> 冬 こ | オ <u>冬冬</u> こ 冬 [$5 \cdot (\underline{6} \ \underline{i} \ \underline{i}) \ \underline{6} \cdot \underline{i} \ \underline{2} \ \underline{3} \ \underline{i} \ - \ - \ 6 \ | \underline{i} \ (\underline{2} \ \underline{6} \ \underline{i}) \ \underline{2} \ \underline{3} \cdot \underline{2} \ | \ i \cdot \ \underline{3} \ \underline{2} \ \underline{2} \ \underline{i} \ |$ [$+ \ \underline{8} \ \underline{8} \ \underline{7} \ \underline{8} \ \underline{7} \ \underline{8$ [$6 \ \underline{\dot{2}} \cdot \underline{\dot{3}} \ \dot{\dot{1}} \ \underline{6} \ \dot{\dot{1}} \ |^{\frac{6}{5}} 5 \ - \ 5 \ 6 \ | \ \dot{1} \ (\underline{\dot{1}}) \underline{\dot{3}} \ \dot{2} \cdot \ \underline{\dot{1}} \ | \ \underline{6} \ 0 \ \dot{\dot{1}} \ 5 \ 5 \ |$ 【オキ こキ | こ <u>冬冬</u>冬 こ | オ <u>冬冬</u> こ 冬 | こ 冬 こ <u>冬冬</u> |

 $\begin{bmatrix} 1 & \underline{6} & 1 \\ 0 & 0 & 2 & 3 & | & \underline{5} & 0 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{5} & 0 & \underbrace{5} & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{6} & 2 & | & 1 & - & 2 & | & 1 & 0 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & \underbrace{0} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} & 0 & 1 \\ \hline \end{bmatrix} & \underbrace{1} &$ 【乙冬 乙冬 | 才冬冬 乙冬 | 乙冬 | 才冬 乙冬 | $[(2323)5-|5332|\underline{1}(2\underline{61})^{\frac{1}{2}}27|\underline{6}(\underline{1}\underline{6})5.\underline{1}]$ 【ここ 冬冬 乙冬乙冬 オ. 隆 冬冬 乙 こ 乙 冬隆 [f (f (f) 2 f | 1 - - f | i - 2· <u>i</u> | f 2 <u>i 2</u> f | オーキ キ | てきて キ | [5. <u>i 6 i</u> 5 3 - <u>2.3</u> 5 3 2 5 <u>3 6</u> 1 - - 6 [乙 冬冬冬 冬 | 乙冬 乙 冬 | 冬 - 冬 <u>冬冬.</u> | 乙 乙 冬 冬 | [1 $(\underline{6}\ 1)$ 2 $\underline{7}\ 2$ $\underline{6}$ $(\underline{1}\ \underline{6})$ $\underline{5}$ $\underline{6}$ 1 $|\underline{6}$ - $\underline{6}$ 5 $|\underline{6}\ 0$ $(\underline{1}\ \underline{6})$ 5 3 $|\underline{6}\ 0$ 【 才 冬隆 冬 冬 乙 冬 乙 冬 | 才 冬冬冬冬 ~ 乙 冬 |

 $\begin{bmatrix} 3 \cdot 2 & 35 & 6i & 6i & 5 & 3 \cdot & 2 & 3 & 6 & 5 & 6i$ $\begin{bmatrix} i \cdot & \dot{2} & | i & (\underline{i} \dot{2}) & | \dot{i}^{\frac{1}{3}} & \underline{i} \dot{2} & | i & \underline{6} \dot{i} & | \underline{5} \cdot \dot{\underline{i}} & \underline{6} \dot{1} & \underline{5} \cdot \underline{6} & \underline{5} \cdot \underline{6} \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 1 \cdot & \underline{2} & | i & (\underline{i} \dot{2}) & | \dot{i}^{\frac{1}{3}} & \underline{i} \dot{2} & | i & \underline{6} \dot{1} & | \underline{5} \cdot \dot{\underline{i}} & \underline{6} \dot{1} & \underline{5} \cdot \underline{6} & \underline{5} \cdot \underline{6} & \underline{6} \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 1 \cdot & \underline{2} & | i & (\underline{i} \dot{2}) & | \dot{1}^{\frac{1}{3}} & \underline{i} \dot{2} & | i & \underline{6} \dot{1} & | \underline{5} \cdot \dot{\underline{i}} & \underline{6} \dot{1} & \underline{5} \cdot \underline{6} & \underline{5} \cdot \underline{6} & \underline{6} & \underline{5} \cdot \underline{6} & \underline{6$ $\begin{bmatrix} 55 & 05 \\ 4 & 4 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 3 & 6 \\ 2 & 3 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 55 \\ 5 & 6 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 1 & 6 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 1 & 6 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1$ 冬冬 才冬 乙 才 冬冬 才. 冬 才. - $[\ \ \, \underline{5\ 5}\ \ \, \underline{3\ 5}\ \ \, \underline{6\ 2\dot{3}}\ \ \, \underline{\dot{1}\ \cdot\ 6}\ \ \, |\ 5\ \cdot\ \ \, \underline{6\ \dot{1}}\ \ \, |\ 5\ \cdot\ \, \underline{6\ 2}\ \ \, |\ \underline{1}\ \ \, (\underline{2}\ \ \, \underline{1}\)\underline{2}\ \ \, |\ 1\ \ \, \underline{0\ 2}\ \ \, |\ \ \, \underline{1}\ \ \, |\ 1\ \ \, \underline{0\ 2}\ \ \, |\ \ \, \underline{1}\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, \underline{0\ 2}\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \, |\ 1\ \ \ |\ 1\ \ \ |\ 1\ \ \ |\ 1\ \ \ |\ 1\ \ \ |\ 1\ \ \ |\ 1\ \ \ |\ 1\ \ \ |\ 1\ \ \ |\ 1\ \ |\ 1\ \ |\ 1\ \ |\ 1\ \ |\ 1\ \ |\ 1\ \ |\ 1\ \ |\ 1\ \ |\ 1\ \ |\ 1\ \ |\ 1\ \ |\ 1\ \ |\ 1\ \ |\ 1\ \ |\ 1\ \ |\ 1\ \ |\ 1\ \ |\ 1\ \ |\ 1\ \ |\ 1\ \ |\ 1\ \ |\ 1\ \ |\ 1\ \ |\ 1\ \ |\ 1\ \ |\ 1\ \ |\ 1\ \ |\ 1\ \ |\ 1\ \ |\ 1\ \ |\ 1\ \ |\ 1\ \ |\ 1\ \ |\ 1\ \ |\ 1\ \ |\ 1\ \ |\ 1\ \ |\ 1\ \ |\ 1\ \ |\ 1\ \ |\ 1\ \ |\ 1\ \ |\ 1\ \ |\ 1\ \ |\ 1\ \ |\ 1\ \ |\ 1\ \ |\ 1\ \ |\ 1\ \ |\ 1\ \ |\ 1\ \ |\ 1\ \ |\ 1\ \ |\ 1\ \$ | | オ 冬 | オ - | <u>オ冬</u> 乙 | オ - | オ <u>冬冬</u> |

[5 <u>3 5</u> 6 i <u>0</u> i <u>6</u> 5 3 5 (<u>5</u>)<u>5</u>] 【光叉 乙光 | 叉 二 * | 才 冬 | 才 冬冬 | 光叉 乙光 | 叉 一 | 3 2 i i <u>6 i</u> 5 <u>3 5</u> 6 i <u>6 i 6 </u>

$$\begin{bmatrix} \frac{6}{1} & 5 & | \frac{6}{8} & 1 & 2 & 2 & | 5 & (5 & i) & | 5 & 1 & | \frac{6}{8} & 1 & 5 & | \frac{5}{1} & \frac{6}{8} & 1 \\ x & 4 & x & - & | x & 4 & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x$$

[000|00|00|00| $\begin{bmatrix} \frac{1}{4} & 2 & 3 & | & 2 & 3 & | & 5 & 6 & i & | & 5 & i & | & 6 & i & 2 & 3 & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 & i & | & 5 & 6 &$ [3 2 | 1 | 1 2 | 3 5 | 3 2 | 1 | 1 2 | 3 2 | 3 | 0 5 | [3 2 | 1 2 | 3. 2 | 3 | 2 3 | 5 | 3 2 | 1 | 2 5 | 3 2 | [1 3 | 2 | 2 | 2 5 | 3 5 | 5 | 5 | 6 i 2 | i 6 | 5 6 i |

[5. i | 6 5 | 5 3 | 2 5 | 3 2 | 1 3 | 2 | 2 | 2 6 i 5 | [5 5 | 3 2 | 1 | 1 2 | 3 5 | 6 i | 6 i 5 | 6 i | 6 i 5 | 6 i | 【<u>オ冬 | オ冬 | オ冬 | オ ト | オ 冬 | オ 冬 | オ 冬 | オ キ | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト | オ ト </u> <u>叉光 叉光 乙叉 光 光 叉光 乙叉 光 叉光 叉光 一个叉 光</u> 0 0 0 0 0 0 0 0 0 【 叉光 叉 │ 乙叉 光 │ 叉光 │ 叉光 │ 乙叉 │ 光 │ 叉光 │ 乙叉 │ 光 │

▼光 叉 | 乙叉 光 | 叉叉 | 光光 | 乙叉 | 光 | 光 | 叉光 | 乙叉 | 光 | $\begin{bmatrix} \frac{1}{4} & 5 & | & 3 & 5 & | & 6 & i & 6 & | & 1 & 6 & | & 3 & i & | & 6 & i & | & 6 & | & 5 & | & 3 \cdot 2 & | & 3 \cdot 2 & | & 2 & | \\ \end{bmatrix}$ [3 | <u>5 · 6</u> | 5 | <u>3 · 2</u> | 3 | <u>5 6 i</u> | <u>5 · 3</u> | <u>2 · 3</u> | 2 | <u>0 3 | 2 1</u> | | オ | オ | <u>オ 冬</u> | オ | 光 | <u>叉 光</u> | <u>フ 叉</u> | 光 | <u>叉</u> | 2 | 0 i | 6 · i | 6 | 6 · i | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 叉光 乙叉 光 叉光 叉光 乙叉 光 | 叉 光 | 叉 光 | 叉

[$(\dot{2} | \dot{2} | \dot{2} | \dot{2} | 0 | 0 | \dot{2} \dot{3} | \dot{1} | 3 | \dot{1} | (\dot{3} \dot{2} | \dot{1}) | \dot{2} |$]
[$(\dot{3} | \dot{2} | \dot{2} | \dot{2} | 2 | 3 | \dot{3} | \dot{1} | 3 | \dot{1} | \dot{3} | \dot{2} | \dot{1}) | \dot{2} |$] $\begin{bmatrix} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} & | & \underline{i} & \underline{2} & | & \underline{i} & (\underline{i}) & | & \underline{i} & (\underline{i}) & | & \underline{3} & \underline{2} & | & \underline{i} & | & \underline{i} & \underline{2} & | & \underline{3} & \underline{2} & | & \underline{i} \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} \frac{1}{2} & | & \underline{i} & \underline{2} & | & \underline{3} & \underline{2} & | & \underline{i} & | & \underline{2} & | & \underline{3} & \underline{2} & | & \underline{i} \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 5 & | \underline{i} \cdot \underline{\dot{z}} & | \underline{\dot{3}} \cdot \underline{\dot{z}} & | i & | & | & | \underline{\dot{3}} \cdot \underline{\dot{z}} & | & \underline{\dot{3}} \cdot \underline{\dot{z}} & | & | \underline{\dot{1}} \cdot \underline{\dot{z}} & | & | \underline{\dot{3}} \cdot \underline{\dot{z}} & | & | \\ \hline \\ x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x & | x \\ \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} \frac{1}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{3}{2} & | & 1 & | & 5 & | & \frac{1}{2} & | & \frac{3}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{3}{2} & | & \frac{1}{2} & | & \frac{3}{2} & | & \frac{1}{2} &$

$$\begin{bmatrix} \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac$$

$$\begin{bmatrix} \frac{2}{5} & \frac{1}{6} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{2} & \frac$$

$$\begin{bmatrix} \underbrace{6} & 1 \\ 1 \\ 2 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{6} & 1 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{6} & 1 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{6} & 1 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{6} & 1 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{6} & 1 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{6} & 1 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{6} & 1 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{6} & 1 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{6} & 1 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{6} & 1 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{6} & 1 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{6} & 1 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{6} & 1 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{6} & 1 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{6} & 1 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{6} & 1 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{6} & 1 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{6} & 1 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{6} & 1 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{6} & 1 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{6} & 1 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{6} & 1 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{6} & 1 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{6} & 1 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{6} & 1 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{6} & 1 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{6} & 1 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{6} & 1 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{6} & 1 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{6} & 1 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{6} & 1 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{6} & 1 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{6} & 1 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{6} & 1 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{1} & 2 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{1} & 2 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{1} & 2 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{1} & 2 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{1} & 2 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{1} & 2 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{1} & 2 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{1} & 2 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{1} & 2 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{1} & 2 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{1} & 2 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{1} & 2 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{1} & 2 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{1} & 2 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{1} & 2 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{1} & 2 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{1} & 2 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{1} & 2 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{1} & 2 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{1} & 2 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{1} & 2 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{1} & 2 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{1} & 2 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{1} & 2 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{1} & 2 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{1} & 2 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{1} & 2 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{1} & 2 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{1} & 2 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{1} & 2 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{1} & 2 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{1} & 2 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{1} & 2 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{1} & 2 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{1} & 2 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{1} & 2 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{1} & 2 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{1} & 2 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{1} & 2 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline \begin{bmatrix} \underline{1} & 2 \\ 3 \\ \hline \end{bmatrix} 2 \\ \hline 2 \\ \hline 2 \\ 2 \\$$

```
[ 5 | <u>6 i ż</u> | <u>i 6</u> | i | 5 | i | 5 | <u>6 · i</u> | <u>ż</u> | <u>ż</u> i |
[ 図 | <u>叉 光 | 光 乙</u> | 光 | 叉 | 光 | 叉 | 光 및 | 光 및 | 光 및 光 |
[<u>6 2</u> | <u>i 6</u> | <sup>§</sup>3 i | 5 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | [
【<u>乙光</u> | 叉 | 光 | <u>叉光</u> | <u>乙叉</u> | 光 | <u>叉光</u> | <u>乙叉</u> | 光 | <u>叉光</u> | <u>乙叉</u> | 光 |
| <u>米 叉</u> | 光 | <u>叉 光</u> | <u>フ 叉</u> | 光 | <u>叉 光</u> | <u>叉 光</u> | <u>フ 叉</u> | 光 |
```

[<u>叉光</u> | <u>乙叉</u> | 光 | 光 | <u>叉光</u> | <u>乙叉</u> | 光叉 | <u>乙叉</u> | 光叉 | <u>乙叉</u> | 光 1 0 X 0 2 0 X 0 X X 0 X X 0 0 X 0 0 X 0 0 0 1 1 2 [<u>乙叉 | 光 | 光 | 叉光 | 乙光 | 光 | 叉 | 叉光 | 乙叉 | 光叉 | 乙叉 | </u> [<u>叉光</u> | <u>乙叉</u> | 光 | <u>叉光</u> | <u>叉光</u> | <u>乙叉</u> | 光 | 叉 <u>叉光</u> | 0 0 0 0 0 5.3 2.53 2.1 光 | 叉光 | 叉光 | 乙叉 | 光 | 叉 | 叉光 | 乙叉 | 光 | 叉光 | 光 | 叉 | 叉光 | 乙叉 | 乙叉 | 光 | 叉光 | 乙叉 | 光 | 光 | (张云涛、张云吉、张云江等演奏 常富尧采录、记谱)

1002.雁 过 南 楼

1 = E (管子筒音作 2 = #f¹)

750 50 50 20 大兴县

1 光 | 文光 | 乙叉 光 | 又光 | 乙叉 光 | 叉光 | 又光 |

```
\begin{bmatrix} 1 & 2 \cdot 1 & 6 & 13 & 5 \cdot 617 & 6 & 6 & 0 & 6 & 1 & \frac{6252}{12} & 2 \cdot 6 & 5 \cdot 3 & \frac{2^{\frac{4}{3}}}{3} & 2 \\ 1 & 2 \cdot 1 & 6 & 13 & 5 \cdot 617 & 6 & 6 & 51 & 6 & 1 & 6 & 5 & 2 & 5 \cdot 3 & 2 & 3 & 2 & 2 \\ \hline X & 0 & 0 & 0 & | & X & 0 & 0 & 0 & | & X & 0 & 0 & 0 \\ 0 & \underline{0 \cdot X} & \underline{0 \cdot X} & \underline{0 \cdot X} & | & 0 & 0 & | & X & \underline{0 \cdot X} & 0 & | & X & \underline{0 \cdot X} & 0 & | \\ \hline X & \underline{C \cdot X} & \underline{C \cdot X} & | & \underline{Z} & \underline{Z} & | & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z} & \underline{Z
```

$$\begin{bmatrix} \frac{4 \cdot 566}{\cdot \cdot \cdot \cdot} & \frac{5}{\cdot} & \frac{6}{\cdot \cdot \cdot \cdot} & \frac{5}{\cdot \cdot \cdot \cdot} & \frac{1}{\cdot} & \frac{5}{\cdot \cdot \cdot} & \frac{6}{\cdot \cdot \cdot} & \frac{1}{\cdot} & \frac{2 \cdot 1}{\cdot \cdot \cdot} & \frac{6}{\cdot \cdot \cdot} & \frac{1}{\cdot \cdot} & \frac{2 \cdot 1}{\cdot \cdot \cdot} & \frac{6}{\cdot \cdot \cdot} & \frac{1}{\cdot \cdot \cdot} & \frac{2 \cdot 1}{\cdot \cdot \cdot} & \frac{6}{\cdot \cdot \cdot} & \frac{1}{\cdot \cdot \cdot} & \frac{2 \cdot 1}{\cdot \cdot \cdot} & \frac{6}{\cdot \cdot \cdot} & \frac{1}{\cdot \cdot \cdot} & \frac{2 \cdot 1}{\cdot \cdot \cdot} & \frac{6}{\cdot \cdot \cdot} & \frac{1}{\cdot \cdot} & \frac{2 \cdot 1}{\cdot \cdot \cdot} & \frac{6}{\cdot \cdot \cdot} & \frac{1}{\cdot \cdot} & \frac{2 \cdot 1}{\cdot \cdot \cdot} & \frac{6}{\cdot \cdot \cdot} & \frac{1}{\cdot \cdot} & \frac{2 \cdot 1}{\cdot \cdot \cdot} & \frac{6}{\cdot \cdot \cdot} & \frac{1}{\cdot \cdot} & \frac{2 \cdot 1}{\cdot \cdot \cdot} & \frac{6}{\cdot \cdot \cdot} & \frac{1}{\cdot \cdot} & \frac{2 \cdot 1}{\cdot \cdot \cdot} & \frac{6}{\cdot \cdot \cdot} & \frac{1}{\cdot \cdot} & \frac{2 \cdot 1}{\cdot \cdot \cdot} & \frac{6}{\cdot \cdot \cdot} & \frac{1}{\cdot \cdot} & \frac{2 \cdot 1}{\cdot \cdot \cdot} & \frac{6}{\cdot \cdot \cdot} & \frac{1}{\cdot \cdot} & \frac{2 \cdot 1}{\cdot \cdot \cdot} & \frac{6}{\cdot \cdot \cdot} & \frac{1}{\cdot \cdot} & \frac{2 \cdot 1}{\cdot \cdot} & \frac{6}{\cdot \cdot} & \frac{1}{\cdot \cdot} & \frac{2}{\cdot \cdot} & \frac{6}{\cdot \cdot} & \frac{1}{\cdot \cdot} & \frac{2}{\cdot \cdot} & \frac{6}{\cdot \cdot} & \frac{1}{\cdot \cdot} & \frac{2}{\cdot \cdot} & \frac{6}{\cdot \cdot} & \frac{1}{\cdot \cdot} & \frac{2}{\cdot \cdot} & \frac{6}{\cdot \cdot} & \frac{1}{\cdot} & \frac{2}{\cdot \cdot} & \frac{6}{\cdot} & \frac{1}{\cdot} & \frac{2}{\cdot} & \frac{1}{\cdot} & \frac{6}{\cdot} & \frac{1}{\cdot} & \frac{1}{\cdot} & \frac{2}{\cdot} & \frac{1}{\cdot} & \frac{6}{\cdot} & \frac{1}{\cdot} & \frac{1}{\cdot} & \frac{2}{\cdot} & \frac{1}{\cdot} & \frac{6}{\cdot} & \frac{1}{\cdot} $

```
\begin{bmatrix} \frac{6}{5} & \frac{5}{2} & \frac{2}{5} & - & \frac{2}{5} & \frac{5}{5} & \frac{4}{5} & \frac{5}{5} & \frac{6}{5} & - & \frac{6}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{6}{5} & \frac{1}{5} & \frac{6}{5} & \frac{1}{5} 

र्टिया है। इस राहर महास्तर में हा कि रिवार कर ने कि है। हा से हा कि अर्थ रिवार

(张广才等演奏 赵秉义、李振祥、倪 勤采录 赵秉义、李振祥、朱 萍记谱)

 $\begin{bmatrix} 6 & (\underline{6 \cdot 15 \cdot 1}) & | & \underline{6} & \underline{12} & & \underline{5} \cdot \underline{6} & | & 1 & \underline{1} & \underline{2} & | & \underline{1} \cdot \underline{6} & \underline{2} \cdot \underline{5} & | & \underline{4} \cdot \underline{6} & & \underline{5 \cdot 16 \cdot 1} & | & 5 & \underline{3 \cdot 532} & | \\ \end{bmatrix}$  $[ \ \ \, \underline{220} \ \ \, \underline{162} \ \, | \ \ \, \underline{2\cdot35} \ \, | \ \, \underline{4^{\frac{3}{5}}} \ \, \underline{5\cdot161} \ \, | \ \, \underline{55} \ \, \underline{35} \ \, | \ \, \underline{2\cdot6} \ \, \underline{35} \ \, | \ \, \underline{332} \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \ \, \underline{12} \ \, | \$ <u>乙冬</u> 乙冬 冬 叉 <u>乙冬</u> 乙 叉 乙 叉 <u>乙冬</u> 叉 <u>乙冬</u>  $[ 4 \ \underline{4} \ \underline{2} \ | \ 4 \ \underline{5.6} \ \underline{i} \ | \ 6 \ \underline{6} \ \underline{5} \ | \ \underline{6} \ \underline{i2} \ \underline{5.6} \ \underline{i} \ | \ \underline{6} \ \underline{i2} \ \underline{6i} \ \underline{5} \ | \ \underline{4.6} \ \underline{5.6} \ \underline{i} \ |$ 【叉冬冬冬冬 乙冬 叉 乙冬 乙、冬 乙 冬 叉.冬 乙 冬 乙 冬  $\begin{bmatrix} 6 & \dot{1} & \dot{2} & \dot{1} & | 6\dot{1} \cdot \dot{2} & 6 & 5 & | 6 \cdot \dot{3} & \dot{2}\dot{3}\dot{2}\dot{1} & | 6 \cdot & | 6 & 5 & | 6\dot{1} & | 5 \cdot \dot{1}\dot{6}\dot{1} & | 5 \cdot \dot{1} & | 6\dot{1} \dot{2} \end{bmatrix}$ 乙 乙冬 乙 叉冬 乙、冬 乙冬 乙冬 叉冬冬 乙 冬 乙、冬 乙 冬 [  $\dot{1}$ .  $\dot{2}\dot{3}$  |  $\dot{1}$   $\dot{2}\dot{3}$  |  $\dot{1}$  |  $\dot{1}$  |  $\dot{6}$  |  $\dot{0}\dot{2}$  |  $\dot{1}$  |  $\dot{2}\dot{3}$  |  $\dot{1}$  |  $\dot{1}$  |  $\dot{6}$  |  $\dot{1}$  |  $\dot{5}$  |  $\dot{1}$  |  $\dot{6}\dot{1}$  |  $\dot{5}$  |  $\dot{4}$  |  $\dot{4}$  |  $\dot{6}\dot{1}$  | 叉 冬冬 乙 叉 冬冬 乙冬 叉 乙冬  $[ 55 \ \underline{45} \ \underline{4\cdot 2} \ \underline{5\cdot i} \ | 6 \ \underline{65} \ | \underline{6i} \ \underline{2} \ \underline{6i} \ | 5 \cdot \underline{6i} \ | \underline{55} \ \underline{46i} \ |$ 

【 Z Z 冬 및 Z Z 冬 및 Z Z 冬 | Z Z 冬 | 및 Z 冬 |

[5 3532 3 5 2·1 235·6 1261 2 5·3 2 3 2 1 2 - |
 [ 又 乙. 冬 乙冬 乙 | 又冬 乙冬 | 乙冬 | 又冬 乙 | 又冬 乙 |

(张广才等演奏 赵秉义、李振祥、倪 勤采录 赵秉义、李振祥、朱 萍记谱)

1004.贺 四 排

1 = E (管子筒音作 5 = b<sup>1</sup>)

大兴县

管子【2 1 16 2 3 25 3 2 1 6 5· 6 5 (5 6) 5· 6 1 1 密数经【2 乙 乙 叉 乙 叉 乙 叉 乙 叉 乙 叉 乙 叉 <u>乙冬</u> 叉 <u>冬冬</u>

6 i i 5 | 8 3 2 | 5 5 35 2 | 5 . 3 2 3 | 2 32 1 . 26 | 2 . 1 2 3 |

 5 (5 6) | 5 5 3 23 | 5 3 2 23 | 1 23 1 | 2 3 2 1 | 6 1 1 3 |

 2 32 1 6 | 5 5 | 6 16 5 6 | 5 5 6 | 1 6 1 6 1 6 1 6 1 2 |

 3. 5 2 3 3 | 2 3 3 | 2 3 3 | 2 3 2 1 2 | 1 6 5 6 |

 6 1 2 | 6 1 3 | 2 2 1 | 2 2 1 | 2 2 1 3 | 2 1 6 1 2 |

 (张广才等演奏 起秉义、李振祥、倪 勒采录 起秉义、李振祥、朱 萍记谱)

## 1005. 侉 天 王

1 = E (管子筒音作 5 = b<sup>1</sup>)

大兴县

 $f_{\underline{x}} = 46$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}} = 46$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}} = 46$   $f_{\underline$ 

[ 506i 6·i 5 6·i 5 5 | 5(56) ii·ż 6·i5·i 6 i | ż ż ż·ż i ż i 6 |
 [ 乙 乙.冬 乙冬 乙.冬 乙冬 乙 조.冬 乙冬 乙冬 乙冬 乙冬 乙冬

【i (i ż) 6 i 6i 5 | 4 0i 6· i 5 6i 5 | 5 (6) 5· 3 2 (2) 4·56i | 【ここ 乙冬 乙冬 乙冬 乙冬 乙冬 乙冬 乙冬 乙冬 乙冬 乙冬 乙冬

1 8 - 8 - 8 - 8 - 8 - 8 - 8 - 8 - 1

[ $\frac{2(16)}{2(16)}$  5.3 232 4.56i | 5 (56) i 2 i 6i | 5. i 6i 5 4. 2 53 i | 6 - 0 0 | [ $\frac{2(16)}{2(16)}$  5.3 232 4.56i | 5 (56) i 2 i 6i | 5. i 6i 5 4. 2 53 i | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6 - 0 0 | 6

《张广才等演奏 赵秉义、李振祥、倪 勤采录 赵秉义、李振祥、朱 萍记谱)

1006. 小 出 对

1 = E (管子简音作 5 = b<sup>1</sup>)

大兴县

 $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}}$   $f_{\underline{a}$ 

 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{2} \\ i & - \end{bmatrix} \begin{pmatrix} \frac{1}{2} & \frac{2}{3} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2}$ 

 $\begin{bmatrix} \frac{6}{5} & \frac{6}{1} & \frac{5}{5} \\ \frac{6}{0} & \frac{6}{1} & \frac{5}{6} \\ \frac{6}{1} & \frac{6}{1} & \frac{1}{5} & \frac{1}{1} & \frac{6}{1} \\ \frac{8}{5} & \frac{2}{5} & \frac{4}{5} & \frac{1}{5} \\ \frac{8}{5} & \frac{2}{5} & \frac{4}{5} & \frac{1}{5} \\ \frac{8}{5} & \frac{2}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} \\ \frac{8}{5} & \frac{2}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} \\ \frac{8}{5} & \frac{2}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} \\ \frac{8}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} \\ \frac{8}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & \frac{1}{5} \\ \frac{8}{5} & \frac{1}{5} \\ \frac{8}{5} & \frac{1}{5} \\ \frac{8}{5} & \frac{1}{5} \\ \frac{8}{5} & \frac{1}{5} \\ \frac{8}{5} & \frac{1}{5} \\ \frac{8}{5} & \frac{1}{5} & \frac$ 

(张广才等演奏 赵秉义、李振祥、倪 勤采录 赵秉义、李振祥、朱 萍记谱)

1007. 撼 东 山

1 = E (管子筒音作 5 = b<sup>1</sup>)

赵秉义、奉禄将、朱 莽记借》

大兴县

[2 -  $\frac{3}{3}$  2 5 | 5 3 2  $\frac{tr}{23}$  2 1 | 1 12 3 5 2 26 1 |  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2  $\mathbb{Z}$  2

 $\begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \\ 0 \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} tr \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} tr \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} tr \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} tr \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} tr \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} tr \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} tr \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} tr \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} tr \\ \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} \end{bmatrix} \xrightarrow{tr} \begin{bmatrix} \frac{1$ 

[ 1  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  5  $\frac{\tilde{3}26}{1}$  2  $\frac{1}{1}$  2  $\frac{\tilde{2}}{1}$  5  $\frac{\tilde{3}2}{1}$  3  $\frac{\tilde{2}7}{1}$  2  $\frac{\tilde{2}32}{1}$  1  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  8  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30}{1}$  7  $\frac{\tilde{2}30$ 

 【1 2 1 6 1 3 2 2 3 2 5 5 5 2 2 2 3 2 1

 【又 乙冬 乙冬 又 冬冬 乙.冬 乙冬 | 叉 乙.冬 乙冬 | 叉 乙.冬 乙冬 | 叉 乙冬 | 叉 乙冬 | 叉 乙冬 | 叉 乙冬 | 叉 乙冬 | 叉 乙冬 | 叉 乙冬 | 叉 〇.冬 乙冬 | □

【贝 乙冬 乙冬 贝冬 乙冬 乙 乙冬 又 乙冬 乙 乙冬  $\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 & 6 & 1 & 3 & 2 & 2 & 3 & 2 & 5 & 5 & 3 & 2 & 2 & 3 & 2 & 1 \end{bmatrix}$ 叉 乙冬 乙冬 乙冬 叉 乙冬 乙冬 乙冬 叉.冬 乙冬 乙冬 乙 [ 1. 2 3 5 2 6 1 1 3 3 2 2 5 6 1 2 7 6 5 -乙冬 乙 乙冬 叉 乙冬 乙 乙冬 叉 乙冬 乙 乙冬 [ 5 3 2 2 2 3 2 1 | 1. 2 3 5 2 6 1 | 1 3 3 2 2 5 6 | <u>乙冬 乙冬 乙 叉 冬 乙冬 乙 叉 乙冬 乙 乙冬</u>

**双冬 乙乙冬 又 乙冬 乙冬 乙冬 又 乙冬** 乙 <u>乙冬</u> 型 <u>乙冬 乙冬 乙</u>冬 <u>又、冬 乙冬 乙冬 又 又 又 冬 乙</u>冬 [ 3 2 1 2 5 3 2 | 3 2 2 3 2 1 - | 1 0 2 1 6 1 3 |  $\llbracket \ \widetilde{2} \ (\ 2\ ) \quad \underline{3\ 23} \quad 5 \quad \big|\ \underline{5\cdot\ 3} \quad \underline{2\ 2} \quad \underline{2\ \widetilde{3}} \quad \underline{2\ 1} \ \big|\ \underline{1\cdot\ 2} \quad \underline{3\ 5} \quad \underline{\widetilde{2}\cdot\ \underline{6}} \quad \underline{1\ 1} \ \big|$  $[ 1 \ 2 \ 3 \ 3 \ 2 \ 2 \ 6 \ 5 \ 6 \ ] \ 1 \ 2 \ 2 \ 1 \ 6 \ 5 \ 5 \ 5 \ - \ 0 \ 0 \ ]$ (张广才等演奏 赵桑义、李振祥、倪 勤采录 赵垂义、李振祥、朱 蓝记·

## 1008. 迓 鼓 令

1 = E (管子筒音作 $5 = b^1$ )

智敬紀 2 冬 乙 冬 乙 冬 <u>乙冬 叉 冬冬 叉 乙. 冬</u>

 $[\underbrace{1\ 2\ 1\ 1}\ 1\ 3\ 3\ |\ 2\cdot\ \frac{tr}{3}\ 1\ \frac{tr}{3}\ |\ 2\cdot\ 1\ 2\ 2\ |\ 3\ 5\ 3\ 3\ |\ 2\cdot\ 1\ \frac{6\cdot\ 1}{\cdot}\ |}$ 

【 Z 冬 乙 | Z 冬 乙 | 叉 乙冬 | 乙冬 | 叉冬 乙冬 | 乙 · 冬 |

 $\begin{bmatrix} \underline{61} \ \underline{5} \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ | \ \underline{5} \ \underline{6} \ | \ \underline{1} \ \underline{6} \ | \ \underline{1} \ \underline{3} \ | \ 2 \ \underline{2} \ \underline{1} \ | \ \underline{2} \ \underline{3} \ \underline{2} \ \underline{1} \ | \ \underline{6} \ \underline{1} \ \underline{5} \ \underline{6} \ | \ \underline{5} \ \underline{6} \ | \ \underline{5} \ \underline{6} \ | \ \underline{5} \ \underline{6} \ | \ \underline{5} \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ \underline{1} \ \underline{5} \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ \underline{1} \ \underline{5} \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ \underline{1} \ \underline{5} \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ \underline{1} \ \underline{5} \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ \underline{1} \ \underline{5} \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ \underline{1} \ \underline{5} \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ \underline{1} \ \underline{5} \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ \underline{1} \ \underline{5} \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ \underline{1} \ \underline{5} \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ \underline{1} \ \underline{5} \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ \underline{1} \ \underline{5} \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ \underline{1} \ \underline{5} \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ \underline{1} \ \underline{5} \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ \underline{1} \ \underline{5} \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ \underline{1} \ \underline{5} \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ \underline{1} \ \underline{6} \ \underline{1} \ \underline{5} \ \underline{6} \ | \ \underline{6} \ \underline{1} \ \underline{6} \ \underline{1} \ \underline{6} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{6} \ \underline{1} \ \underline{6} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{6} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{6} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{6} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \ \underline{1} \$ 【 Z 冬 乙 乙冬 乙 乙冬 叉 乙冬 叉冬 乙冬 乙冬

[ 1. 6 2 2 4 5 5 3 5 3 5 3 2 1 2. 6 1 2 1 1 1 1 2 1 【乙 乙冬 乙 乙冬 乙冬 乙冬 叉 乙冬 又 乙冬 又

[ Z Z冬 Z 및. 冬 Z冬 Z冬 Z Z 冬 Z . 冬 Z 冬 Z Z

《张广才等演奏 赵秉义、李振祥、倪 勤采录 赵秉义、李振祥、倪 勤采录 赵秉义、李振祥、朱 萍记谱)

型 冬 <u>叉 冬 乙冬 叉 冬冬 冬冬 冬冬 叉 冬 乙冬</u>

6. 5 6 7 [ <u>i 6 i 6 7 3 5 6 6 7 6 - 5 6 i i</u> 

[ **见 <u>乙冬</u> 乙冬 见 <u>乙冬</u> <u>乙冬</u> <u>乙冬</u> <u>乙冬</u>** 

[ C C 冬 | 贝.冬 C冬 | 乙 冬 | 贝 冬冬 | 贝冬 冬冬

 $[\underbrace{3. \ 5} \ 3 \ 5 \ | \ \underline{5} \ \underline{6} \ \ \underline{5} \ 3 \ | \ 2 \ \ i \ | \ \underline{6. \ 7} \ \ \underline{2} \ \underline{2} \ \ |^{\frac{1}{2}} i \ - \ \|$ 乙冬 乙冬 叉冬 叉 冬 乙

薄净值 别,料料华,炎桑炒、桑(张广才等演奏 赵秉义、李振祥、倪 勤采录 赵秉义、李振祥、朱 萍记谱)

起泉及, 奉練拜, 东 莲花塘)

```
1010. 走 马 二 身
```

1 = A (管子筒音5 = e<sup>1</sup>)  $(5 \ \underline{5} \ 6)$ 【<u>₹ 冬冬</u> ▼ <u>乙冬</u> ▼ <u>乙冬</u> ▼ <u>乙冬</u> ▼ 8 ▼ <u>▼ 28</u> 5 0 5 3 2 2 3 5 6 63 [ **叉 <u>乙冬</u> 叉 冬 叉 冬 <u>叉冬 乙冬</u> 叉 乙冬** 叉 冬  $[ \ \ \, \underbrace{3 \cdot 5} \ \ \, \underbrace{3 \cdot 5} \ \ \, \underbrace{6 \cdot 7} \ \ \, \underbrace{6 \cdot 5} \ \ \, \underbrace{3 \cdot 2} \ \ \, \underbrace{5 \cdot 3} \ \ \, \underbrace{2 \cdot 2 \cdot 2} \ \ \, \underbrace{2} \ \ \, 1 \ \ \, \underbrace{1 \ \ \, 2 \cdot \ 3} \ \ \, \underbrace{5 \cdot i} \ \ \, \underbrace{6 \cdot 5} \ \ \, \underbrace{3 \cdot 2} \ \ \, ]$ **双. 冬 乙冬 叉冬 冬冬** 叉 冬 **叉冬 乙冬** 叉 **乙冬** 叉冬 乙冬

# 1011.醉 太 平

**【** 叉 冬 乙 冬 | 叉 冬 | 仓. 冬 乙 冬 | 义 乙冬 | 叉 <u>乙 冬</u>

叉 乙冬 叉 乙冬 叉 乙冬 叉 乙 冬 乙冬 叉 乙冬 叉 乙冬 叉.冬 乙冬 叉 乙冬 叉 冬叉、冬乙冬叉冬  $\begin{bmatrix} 3 & 5 & 3 & 2 & 7 & 2 & 7 & 6 & 2 & 35 & 2 & 7 & 6 & 7 & 2 & 3 & 5 & 6 & 7 & 6 & 2 & 7 \\ \end{bmatrix}$  $\begin{vmatrix} \dot{2} & 7 & 6 & 7 & 6 & 5 & 3 & 6 & 2 & 3 & 5 & 6 \end{vmatrix}$  $\underline{6\cdot 7} \quad \underline{\dot{2}} \quad \underline{\dot{2}} \quad \underline{7} \quad \underline{\dot{2}} \quad \underline{5635} \quad \boxed{6} \quad \underline{7} \quad \widehat{6} \quad - \quad \boxed{}$ 乙冬 | 叉 冬 | 叉冬 乙 冬 | 叉 乙 | 叉 Î | (张广才等演奏 赵秉义、李振祥、倪 勤采录

赵秉义、李振祥、朱 萍记谱)

```
[6 6 1 2 5 3 2 1. 1 1 2 6 5 5 6 1 2 6 1 . 2 1 6 2 2 3
 冬冬 乙冬 乙冬 叉 冬冬 乙 乙冬 乙
[叉 <u> 乙冬</u> 乙 <u>冬冬</u> 叉 <u>乙冬</u> 乙 <u>冬冬 乙.冬 乙冬</u> 叉 <u>乙冬</u>
```

<u>i 3 2 3 2 1 6 i 2 5 6 i i 6 5 5 6 7</u> 6 -[[乙冬 乙冬 冬冬 叉 冬冬 乙 乙冬 乙 冬 乙 乙冬 [ 5 6 i i 6 i 6 5 5 3 . 3 2354 3 3 3 5 5 2 3 5 6 5 3 【 又 <u>冬冬 乙. 冬</u> 乙 <u>乙冬 乙冬</u> 乙 <u>乙冬</u> 义

[2·3 55 3·5 1·26 2·(<u>i</u> <u>ż</u> ż) 5 5 3·2 5 <u>5 5 3·2</u> ] [乙 <u>冬冬 乙冬</u> 乙 冬 乙 叉 <u>冬冬 乙・冬 冬 乙冬</u>

 1 123·25·3 2321·7 6 61 5 66 1·2 126 2·1 23

 図 乙冬 乙・冬 冬冬 乙冬 乙 冬 冬 図 乙冬 冬冬 乙冬 乙冬 乙 冬 冬 乙冬

[ 5· <u>6 i· 3 ż3 i 6 6 i i 6· i 5 5 4· 2 4 6 5· 3 5 3</u> ] [ 叉 <u>乙冬 叉.冬 冬 冬 乙冬 乙 冬 乙冬 叉 冬冬 乙 乙冬</u>

【2·3 53 55 32 | 1·6 2 1 - 1 - 0 0 | 【こ <u>こ冬 こ冬 こ冬</u> 又 冬晄 米 | 晄 こ こ こ |

(张广才等演奏 赵秉义、李振祥、倪 勤采录 赵秉义、李振祥、朱 萍记谱)

1013.接 拉 锁 1=E(管子筒音作 5=b<sup>1</sup>) 大兴县  $- - | \underline{2.656} | \underline{1.6} | \hat{\underline{1}} | \hat{\underline{2}} | - - | \hat{\underline{4}} | \underline{2} | \underline{1.7} | \hat{\underline{6}} | - |$ 

 $- - {}^{\xi}_{5}$ .  $\underline{35}$   $\hat{3}$  -  $\hat{2}$ 

 $(\mathbf{i} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}} \quad \underline{\mathbf{i}$ 

 $\underline{6\cdot\dot{2}}\ \underline{5}\ \dot{1}\ 6\ \underline{6\cdot\dot{1}\dot{2}}\ |\ \underline{6(\dot{2}}\ \dot{2}\ \underline{\dot{1}}\ \dot{1}\ \underline{6}\ \dot{1})\ |\ \dot{2}\ \underline{\dot{3}}\ \dot{2}\ \dot{1}\ \underline{\dot{2}}\underline{6\cdot\dot{1}}\ |$ 

[ 5 <u>5 56 5 i 6 5 | 3 3 2 3 5 (5 6) | 5 · i 6 · i 2 i 6 i |</u> 叉 乙 乙 乙冬 叉 乙冬 又 乙冬 乙 冬

1014. 唐 头 令

1=E(管子筒音作2=#f<sup>1</sup>)

大兴县

 $\begin{bmatrix} 2 \cdot 3 & 2 & 11 & \underline{6} \cdot 1 & \underline{5} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{3} & \underline{2} & (\underline{22}) & \underline{1} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{-} & \underline{4} & \underline{6546} \\ \end{bmatrix}$ 【乙.冬冬冬 乙冬 乙冬 叉.冬 冬冬 乙冬 乙冬 叉 冬冬 叉 冬冬  $\begin{bmatrix} 5 & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} \\ 5 & - & \underline{5} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{6} \\ \mathbb{Z} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} &$  $\begin{bmatrix} 1 & \underline{6} & \underline{2} & 1 & \underline{1} & \underline{6} & 1 & 0 & 5 & \underline{5} & 3 & \underline{2} & \underline{3} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{02} & \underline{5} & \underline{3} \\ \mathbb{Z} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} & \underline{7} &$  $\begin{bmatrix} 2 & \underline{5} \cdot \underline{6} & 1 & \underline{1} & \underline{0} \cdot \underline{6} & \underline{2} \cdot (\underline{3}) & \underline{2} & \underline{12} & \underline{6}(\underline{1})\underline{2} & \underline{54} & \underline{6} & \underline{1} \cdot \underline{3} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{12} & \underline{6} & \underline{01} \\ \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb$ [ 2. 3 23 52 1 1 6. 1 55 3 3 2 6.2 1. 1 6 1 2321 2 6 

 
 【1 6 26 1 - 1 1 6 5 5 3 2 06 5 5 3· 2 5 3

 【叉 乙冬 こ 乙冬 叉 冬冬 こ 冬冬 こ 乙冬
 【乙 冬冬 叉 乙冬 <u>叉.冬 冬冬 乙冬 乙冬 乙冬 乙冬 乙冬</u> [ <u>乙.冬冬冬 乙冬冬 乙冬 乙冬</u> 乙 <u> 又冬</u>冬冬 <u>乙冬</u>  $\begin{bmatrix} \frac{6}{1} & \frac{1}{2} & \frac{6}{1} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac$ 【 Z Z冬 Z 冬冬 叉 Z冬 Z Z冬 Z Z冬 Z Z冬

 $5\dot{2}\dot{1}$   $6\dot{1}$   $5 | 465 \dot{5} 55 32 | 11 165 35 3 |$ 冬冬 乙冬 乙 乙冬 乙 冬冬 乙冬 叉 乙冬 乙 乙冬 (5. 3 5.0 0 5 2 ii 8 6 5 3 3 2 3 5 2 5 ] 1015. 翠 竹 帘 1=A(管子筒音作5=e<sup>1</sup>) 大兴县 冬. 乙冬.冬冬 冬 - - 冬 冬 冬 - - -5 0 5 6 6 5. 5 #4 乙二年冬冬又冬

 $\begin{bmatrix} \frac{4}{4} & \frac{1}{1} & \frac{6}{1} & \frac{1}{2} & \frac{2}{3} & \frac{5}{5} & \frac{3}{3} \\ \frac{4}{4} & \frac{1}{1} & \frac{6}{1} & \frac{1}{2} & \frac{2}{3} & \frac{5}{1} & \frac{3}{2} & \frac{2}{2} & \frac{5}{1} & \frac{5}{1} & \frac{5}{1} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} & \frac{3}{2} & \frac{3}{2} & \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ \frac{4}{4} & \mathbb{Z} & \frac{2^{\frac{2}{2}}}{2} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} &$  $\begin{bmatrix} 5 & 5 & 6 & 5 & 5 & 6 & 6 \\ \hline 5 & 3 & 5 & 0 & 0 & 5 & 2 & 1 & 1 & 6 & 6 & 5 & 3 & 3 & 2 & 3 & 2 \\ \hline \mathbb{Z} & 2 & 2 & 2 & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z}$  $\begin{bmatrix} \underline{5} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{06} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{03} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{5} & \underline{6} \\ \mathbb{Z} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{$  $\begin{bmatrix} 1 \cdot 6 & 2 & 2 & 1 \cdot 1 & 6 & 0 & 5 & - & 0 & 6 & 6 & 5 & - & \frac{5 \cdot 6}{5 \cdot 1} & \frac{5 \cdot 6}{5 \cdot 1} & \frac{5 \cdot 6}{5 \cdot 1} & \frac{6 \cdot 2}{5 \cdot 1} & \frac{5 \cdot 6}{5 \cdot 1} & \frac{6 \cdot 2}{5 \cdot 1} & \frac{5 \cdot 6}{5 \cdot 1} & \frac{6 \cdot 2}{5 \cdot 1} & \frac{5 \cdot 6}{5 \cdot 1} & \frac{6 \cdot 2}{5 \cdot 1} & \frac{5 \cdot 6}{5 \cdot 1} & \frac{6 \cdot 2}{5 \cdot 1} & \frac{5 \cdot 6}{5 \cdot 1} & \frac{6 \cdot 2}{5 \cdot 1} & \frac{5 \cdot 6}{5 \cdot 1} & \frac{6 \cdot 2}{5 \cdot 1} & \frac{5 \cdot 6}{5 \cdot 1} & \frac{6 \cdot 2}{5 \cdot 1} & \frac{5 \cdot 6}{5 \cdot 1} & \frac{6 \cdot 2}{5 \cdot 1} & \frac{5 \cdot 6}{5 \cdot 1} & \frac{6 \cdot 2}{5 \cdot 1} & \frac{5 \cdot 6}{5 \cdot 1} & \frac{6 \cdot 2}{5 \cdot 1} & \frac{5 \cdot 6}{5 \cdot 1} & \frac{6 \cdot 2}{5 \cdot 1} & \frac{5 \cdot 6}{5 \cdot 1} & \frac{6 \cdot 2}{5 \cdot 1} & \frac{5 \cdot 6}{5 \cdot 1} & \frac{6 \cdot 2}{5  & \frac{6 \cdot 2}{5} & \frac{6 \cdot 2}{5} & \frac{6 \cdot 2}{5} &$ 冬冬 乙 冬冬 叉 冬.冬 乙冬 冬冬 叉 冬冬 乙.冬 乙冬  $[\underbrace{2 \cdot 3}_{5} \ 5 \ \underline{3} \ \underline{02}_{5} \ \underline{5} \ \underline{3}_{5} \ \underline{2} \cdot \underline{3}_{5} \ \underline{5} \ \underline{5}_{5} \ \underline{5}$ □ 冬冬冬 乙冬 □ 冬 乙冬冬 乙冬冬 乙冬冬 □ 冬 冬冬 □ 八冬 □ 冬

叉 乙冬 冬 乙冬 叉 <u>冬冬 乙.冬 冬冬 叉冬冬 乙.冬 冬冬</u>  $\begin{bmatrix} 5 & \underline{5} & \underline{3} & 5 & - & | & \underline{\mathbf{i}} \cdot \underline{\mathbf{6}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{3}} & \mathbf{i} & 6 & | & \underline{\mathbf{5}} \cdot \underline{\mathbf{5}} \cdot \underline{\mathbf{3}} & \underline{\mathbf{5}} & \underline{\mathbf{0}} & \underline{\mathbf{6}} & \underline{\mathbf{6}} \end{bmatrix}$ 图冬冬 乙冬冬冬 叉.冬冬冬~ 乙冬乙冬 叉冬冬冬 冬.冬乙冬冬  $[ \underline{5 \cdot 2} \ i \ 6^{\frac{3}{5}} \ \underline{5 \cdot 2} \ | \ 3 \ - \ \underline{3 \ 02} \ 5 \ | \ 6 \ \underline{i \cdot 3} \ \underline{5 \cdot 6} \ i \ ]$ 叉冬 冬冬 乙.冬冬.冬 叉 乙<sup>冬</sup>冬 乙冬冬 乙冬冬 叉 乙冬冬 乙 ~ ~  $\begin{bmatrix} 6^{\frac{2}{3}} & \underline{5} & \underline{2} & \underline{i} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{5} \\ \underline{i} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{-} & \underline{5} & \underline{0} & \underline{0} & \underline{|} & \underline{3} \cdot \underline{2} & \underline{5} \cdot \underline{3} & \underline{2} & \underline{0} & \underline{3} \cdot \underline{2} \\ \end{bmatrix}$  $\begin{pmatrix} \underline{5} & \underline{6} \end{pmatrix} \begin{vmatrix} \underline{\mathbf{i}} & \underline{\mathbf{6}} & \underline{\mathbf{2}} & \underline{\mathbf{3}} \end{vmatrix} = \mathbf{i} \quad \underline{\mathbf{6}} \cdot \underline{\mathbf{2}} \begin{vmatrix} \underline{\mathbf{5}} \cdot & \underline{\mathbf{6}} & \underline{\mathbf{i}} & \underline{\mathbf{6}} \cdot \underline{\mathbf{6}} \end{vmatrix} = \mathbf{i}$ 冬冬冬冬、冬 乙冬冬 叉、冬 冬冬冬 乙冬冬 乙冬 叉、冬 乙冬冬 叉冬 冬 冬

```
\begin{bmatrix} 5 & \frac{6}{5} & \frac{5}{5} & \frac{6}{2} \\ 5 & - & \frac{5}{5} & 0 \end{bmatrix} & 1 & \underline{1} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{0} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{5} & \underline{6} \end{bmatrix} & 1 & \underline{6} &
 Q.冬冬冬冬<u>乙冬冬</u>又.冬冬冬<u>乙.冬</u>冬 又 <u>乙冬</u>冬

 (23)

 (23)

 (23)

 (23)

 (23)

 (23)

 (23)

 (23)

 (23)

 (23)

 (23)

 (23)

 (23)

 (23)

 (23)

 (23)

 (23)

 (24)

 (25)

 (24)

 (25)

 (24)

 (25)

 (24)

 (25)

 (25)

 (25)

 (25)

 (25)

 (26)

 (26)

 (26)

 (26)

 (26)

 (26)

 (26)

 (27)

 (26)

 (27)

 (28)

 (29)

 (20)

 (20)

 (20)

 (20)

 (20)

 (20)

 (20)

 (20)

 (20)

 (20)

 (20)

 (20)

 (20)

 (20)

 (20)

 (20)

 (20)

 (20)

 (20)

 (20)

 (20)
 </t
 a a (5.0 0 6 5 5 6 6 6 6) a
 [1. 65 1 2 3 5 - 50 0 5.2 i 60 5
 <u>3.3 235 3 32 5 66 5.6 5 3 2.3 5.6 1 123</u>
 型 冬冬 Z.冬 冬冬 叉 冬 Z.冬 Z冬冬 叉.冬 冬冬冬 Z.冬 Z冬冬
型.冬 乙冬冬 乙冬 乙冬冬 叉 乙 乙冬 乙 叉 <u>乙冬冬</u> 乙 <u>冬冬冬</u>
 (5. \ \underline{6} \ 5 \ \underline{6} \ 6) (\underline{5} \ 6) tr [5. - - - - - 5. \ \underline{3} \ 5] [5. - - - - \frac{1}{5} \ \underline{6} \ \underline{2} \ \underline{3}] [5. - - - - \frac{1}{5} \ \underline{6}]
 叉 乙冬冬冬冬叉冬冬 乙.冬 乙冬冬 叉.冬 冬冬 乙.冬 冬冬
 [5. <u>3</u> 5 0 <u>5. 2 i i</u> 6 <u>5. 2</u> 3. <u>2</u> 3 5
 □ 図 乙 乙冬 乙 図. 冬 冬冬 乙.冬 乙冬 □ 図 冬冬 乙.冬 冬
```

[6 <u>i. 6</u> <u>5. 6</u> i | 6 <u>5 6 i i i 6 | 5 5 6 56 i 6 5</u>  $\begin{bmatrix} 5 & \underline{6} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{2} \\ 5 & \underline{6} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{-} & \underline{0} \end{bmatrix} \underbrace{ \begin{bmatrix} 1 & \underline{6} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{2} \cdot \underline{3} \\ \underline{1} & \underline{5} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{2} \cdot \underline{3} \end{bmatrix} \underbrace{ 5 \cdot \underline{3}}_{\underline{1}}$  $(1, \frac{6}{23}, \frac{1 \cdot 6}{23})(5 \cdot \frac{6}{5}, \frac{5}{6})$ <u>2.3 5.6 1 123 2.3 2 1 6 1 5 6 1.6 2 1 6 1</u> 

```
 \begin{bmatrix} 1 & \underline{1} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{5} & \underline{6} & 1 & \underline{6} & 2 & \underline{3} & \underline{2} & \underline{-} \end{bmatrix}
 叉. 冬 冬冬 冬冬 乙冬 叉.冬 冬冬 乙.冬 冬冬
```

5 6) 文 大 土 麦 · 310121 型 <u>乙.冬 冬.冬 乙冬冬 义冬 冬冬 乙冬冬</u>冬 <u>叉.冬 乙冬 乙.冬 冬冬</u>  $[ \begin{bmatrix} 5 & 6 & \underline{5 \cdot 6} & \underline{5 \cdot 3} & \underline{2 \cdot 3} & \underline{5 \cdot 6} & 1 & \underline{1 \cdot 3} & \underline{2 \cdot 3} & \underline{2 \cdot 1} & \underline{6 \cdot 1} & \underline{5 \cdot 6} \\ \end{bmatrix}$ [<u> 叉. 冬 冬 冬 乙冬冬 叉 乙冬冬 冬. 冬 乙冬冬 叉 冬冬 冬冬冬 乙冬</u> 【<u> 叉. 冬 冬冬 冬冬 冬冬 叉. 冬 冬冬 乙. 冬 冬冬 叉冬冬 乙冬冬 冬. 冬 乙冬冬</u>  $\begin{pmatrix} 6 & - & 6 & 5 \end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix} 1 \cdot & 6 & 5 & 1 & 6 & - & 6 & 5 \end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix} 6 & - & - & - & 6 & 5 \end{pmatrix}$   $\begin{pmatrix} 6 & - & - & - & 6 & 2 & 1 & 6 & - & 0 & 0 \end{pmatrix}$ [6 2 2 2 1 + 1 3 8 2 2 3 5 3 2 - 2 5 2 7 [ 叉. 冬 冬冬 冬 冬. 冬 叉. 冬 乙冬冬 乙冬 冬 叉冬冬 冬冬 冬冬冬 乙冬 [3 <u>23</u> 5 <u>56</u> i <u>i6</u> 5 6 <u>5 i 65</u> 3 <u>2.3</u> 大·\$3 美文 全·参·(李文 全文 全文 [ 5 <u>5 3</u> 2 3 <u>2 3</u> 5 1 3 (连 魁等演奏 赵秉义、李振祥、倪 勤采录

赵秉义、李振祥、朱 萍记谱)

# 1016. 妻 上 夫 坟

1 = A (管子简音作5 = e<sup>1</sup>)

大兴县

锣鼓经 【 2 및 冬冬 冬 | 및冬冬 冬. 冬 | 및 冬冬 乙冬冬 | 및 冬 乙冬冬 | 및 冬冬 乙冬冬

[ 6 i i 65 | 3 3 2 | 3 2 5 6 | 5 6 56 | i i 23

[ <u>i 23</u> i 6 <u>i 23 i 6 | 56 i 65 | 44 56 |</u>

[ 5 <u>3 5 3 5 2 3 5 2 6 1 6 5 6 5 6 5 2</u>

叉冬冬 乙冬 叉.冬 冬冬 叉冬 乙冬冬 叉冬 冬.冬 叉冬 乙冬冬

[ <u>5 6 i i | 6 i 3 2 | 5 6 i 6 | 5 6</u> 5 | 5 <u>3 5 | </u>

叉冬 乙.冬 叉冬 乙冬冬 叉.冬 冬冬 叉.冬 乙冬冬 叉冬 乙冬冬

 $\begin{bmatrix} 6 & \underline{i} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} &$ 6 <u>i 6 i 2 | 3 3 | 2 3 | 2 3 | 2 1 | 6 56 |</u> 叉.冬 冬冬 叉冬 叉 叉冬 冬冬 叉 咣 叉 乙

> (连 魁等演奏 赵秉义、李振祥、倪 勤采录 赵秉义、李振祥、朱 萍记谱)

#### 1017. 马 三 箭

1 = A (管子筒音作5 = e<sup>1</sup>)

大兴县

 $= 88 \rightarrow 120$ 

【16 12 12 56 56 56 i - | i - | i 0 |
 【 叉冬冬 叉冬 | 叉冬冬 叉・冬 | 叉冬 叉冬 | 叉 咣冬 | 咣冬 咣冬 | 咣 乙 |

(连 魁等演奏 赵秉义、李振祥、倪 勤采录 赵秉义、李振祥、朱 萍记谱)

```
1018.拉 不 断
```

1 = A (管子筒音作 $5 = e^1$ ) 大兴县 臂 子 サ 0 0 0 6·1 2 2 - - 22 22 22 2 2 2 - -[ 5 ~ 6 [6] | 5 · 6 65 8 | 2 · 8 65 | 6 ) | 1 8 ~ 7 ~ 4 ]  $\begin{bmatrix} 6.12 & 2222 & 2 & 11612 & 1 & - & - & 21 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 0 & 1 & - & - & 1 & 0 \end{bmatrix}$ - 2 - -1 - 28 1 38 2 1-1 (a) 9 - 1 - 2 9 1 3 2 V  $\int_{tr} = 60 \rightarrow 112_{tr} \qquad \left( \underline{356} \right) \qquad \left( 6 \quad 5 \cdot \underline{6} \right) \\
\left[ \frac{4}{4} \quad 6 \quad - \quad 6 \quad \underline{56} \quad | \quad 3 \quad 0 \quad \underline{5 \cdot 6} \quad i \quad | \quad 6 \quad - \quad 6 \cdot \underline{5} \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad | \quad 6 \quad \underline{5} \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad \underline{5} \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad \underline{5} \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad \underline{5} \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad \underline{5} \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad \underline{5} \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad \underline{5} \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad \underline{5} \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad \underline{5} \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad \underline{5} \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad \underline{5} \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad \underline{5} \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad \underline{5} \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad \underline{5} \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad \underline{5} \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad \underline{5} \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad \underline{5} \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad \underline{5} \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad \underline{5} \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad \underline{5} \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad \underline{5} \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad \underline{5} \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad \underline{5} \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad \underline{5} \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad \underline{5} \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad \underline{5} \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad \underline{5} \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad \underline{5} \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad \underline{5} \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad \underline{5} \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad \underline{5} \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad \underline{5} \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad \underline{5} \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad \underline{5} \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad \underline{5} \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad \underline{5} \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad \underline{5} \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad \underline{5} \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad \underline{5} \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad \underline{5} \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad \underline{5} \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad \underline{5} \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad 0 \quad | \quad 6 \quad 0 \quad 0 \quad |$ **ここ冬 | ここ こ <u>こ冬</u> | こここ冬 | 叉 ここ冬** | 乙乙乙 | 叉乙 乙冬| 叉乙乙乙 | 乙乙乙冬| 

$$\begin{bmatrix} 3 & 3 & 5 & 0 & 6 & | & 1 & - & 3 & 0 & .6 & | & 2 & - & - & | & 2 & 2 & - & - & - & | \\ \mathbb{R} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{R} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} & \mathbb{Z} &$$

[<u>235</u>1|<u>121</u>61|2·<u>52</u>|3 (<u>32</u>)|3 <u>i·7</u>|<u>6·5</u> <u>357</u>| [<u> 및 冬</u> 乙 및 <u>乙冬</u> 및 <u>乙冬</u> 및 <u>乙冬</u> 및 冬 | <u>및.冬</u> <u>乙冬</u> |

[ 6 6 6 6 6 6 6 6 ] i 3.5 | 6 i.3 5 5 | 56 i 6 5 | 3 5 1.231 | 2 (2 3) |
[ 및 冬冬 | 및 冬冬 | 및 乙冬 | 및冬 冬 | 및 乙冬 | 및冬 乙冬 | 및 冬冬 |

[235 1 | 56 i 65 | 3·(5) 12 | 35 235 | 3 - 3 0 | [又 冬冬 | 又 乙冬 | 又冬 乙冬 | 又 乙冬 | 吹冬 �� | こ こ |

> (连 魁等演奏 赵秉义、李振祥、倪 勤采录 赵秉义、李振祥、朱 萍记谱)

1019.普 庵 咒

1 = A (管子筒音作 5 = e<sup>1</sup>)

大兴县

332.35 5  $\frac{2}{5}$  3 3305 6.12 2 - 2222 0.5 6.12.3 5 - 5 3 36 2

$$\begin{bmatrix} 3 & -\frac{3}{3} & 0 & 0 & | & 1 & \frac{2}{3} & | & 6 & | & 5 & -5 & 6 & | & 5 & | & 3 & 2 & 3 & 5 & | \\ \mathbb{R} & \mathbb{Z} & + & + & \mathbb{R} & + & \mathbb{R} & \mathbb{R} & + & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{$$

说明:云锣的打法请参照《金桥引》,随着旋律打单或双音。

```
1020. 乐 头 歌
1=A(管子筒音作5=e¹) 大兴县
```

等子、笛子、笙 等子、笛子、笙  $+ \frac{1}{6} \frac{1}{6} \frac{1}{6} \frac{6}{6} \frac{1}{6} \frac{$ 

<u>5533</u> <u>2.35</u> i <sup>iz</sup>6 - <sup>iz</sup>6 <u>6666</u> <u>66</u> 6.

6 i 6 5 3 2 2 2 2 2 3 5 5 - - 5 5 3 2 3 5 6 - 5

 $^{4}\underline{65}$  1. 1111  $^{1}$ 3. 05 6.12 22 2 2 -  $^{'}$ 2.3 5 45 212 3.

5 - 2 A 2 W 18 7.8% B 7.8% B 18 7.8%

**夏冬 乙冬冬 叉 乙冬 乙 冬冬 叉 冬冬 乙 冬冬** 

 $\begin{bmatrix} 1 \cdot 6 & 2 & 1 & 6 \\ \hline 6 \cdot 6 & 1 & 1 \cdot 233 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 & 1 \cdot 233 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 & 1 \cdot 233 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 & 1 \cdot 233 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8 \cdot 6 & 1 \\ \hline 8$ **贝. 冬 乙冬 乙 冬 冬** 叉 **乙冬 乙冬 冬冬** 叉 **乙冬** 乙冬 乙冬  $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{1} & \frac{3}{6} & \frac{6}{2} & \frac{2}{1} & \frac{6}{6} & \frac{1}{1} & \frac{6}{1} & \frac{1}{1} & \frac{6}{1} & \frac{1}{1} & \frac{6}{1} & \frac{1}{1} & \frac{6}{1} & \frac{7}{1} & \frac{1}{1} & \frac{6}{1} & \frac{7}{1} & \frac{1}{1} & \frac{6}{1} & \frac{7}{1} & \frac{1}{1}  乙冬 乙 <u>乙冬</u> 叉 <u>乙冬</u> 乙 乙 叉 <u>乙冬</u> 叉 <u>乙冬</u>  $\begin{bmatrix} 3 & \underline{6} & \underline{2} & \underline{5} & \underline{0} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{1} & 2 & \underline{2} & \underline{3} & \underline{5} \\ 2 & \underline{-} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{0} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{1} \\ 2 & \underline{-} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{0} & \underline{3} & \underline{3} & \underline{1} \\ 2 & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} \\ 2 & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} \\ 2 & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} \\ 2 & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} \\ 2 & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} \\ 2 & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} \\ 2 & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} \\ 2 & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} \\ 2 & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} \\ 2 & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} \\ 2 & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} \\ 2 & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} \\ 2 & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} \\ 2 & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} \\ 2 & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} \\ 2 & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} \\ 2 & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} \\ 2 & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} \\ 2 & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} \\ 2 & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} \\ 2 & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} \\ 2 & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} \\ 2 & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} \\ 2 & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} \\ 2 & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} \\ 2 & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} \\ 2 & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} \\ 2 & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} \\ 2 & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} \\ 2 & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} \\ 2 & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} \\ 2 & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} \\ 2 & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} \\ 2 & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} & \underline{-} &$ [ 및 <u>乙冬</u> 乙冬 乙 | 및 <u>乙冬</u> 乙 <u>乙冬</u> | <u>叉.冬</u> 冬冬 乙 <u>乙冬</u>  $\begin{bmatrix} 2 & 0 & 0 & \frac{2 & 3}{5} & \frac{tr}{5} & \frac{tr}{5} & \frac{1}{2} & \frac{3}{5} & \frac{5}{5} & \frac{3}{5} & \frac{3}{5} & \frac{5}{3} & \frac{3}{5} & \frac{3}{5} & \frac{2}{5} & \frac{3}{5} & \frac{2}{5} & \frac{3}{5} & \frac{3}{5} & \frac{3}{5} & \frac{3}{5} & \frac{2}{5} & \frac{3}{5} & \frac{3$ **双 乙冬 乙 乙冬 乙 冬冬 又 冬冬 乙 乙 冬** 乙 <u>冬</u> 冬 又 〇 冬 又 〇 冬 又 乙 冬 |  $\begin{bmatrix} \underline{2 \cdot 3} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{6 \cdot (\underline{1})} & \underline{5} & | & \underline{6} & \underline{6} & \underline{1 \cdot 6} & \underline{5}(\underline{5}) & \underline{6} & \underline{6} & | & \underline{1 \cdot 6} & \underline{2 \cdot 1} & \underline{6}(\underline{6}) & \underline{1 \cdot 2} & \underline{3} \end{bmatrix}$ 叉.冬冬冬乙冬 乙冬 叉 乙冬 叉 冬冬 叉 乙冬 乙冬 乙冬

```
 \begin{pmatrix} 1 & \underline{1} & \underline{6} & | & 1 & \underline{1} & \underline{6} \\ 1 & \underline{6 \cdot 1} & \underline{2} & 1 & - & | & \underline{1} & \underline{0} & 0 & | & \underline{5 \cdot 1} & \underline{6} & \underline{5} & | & \underline{3} & \underline{5 \cdot 3} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{6 \cdot 3} \\ \end{pmatrix}
\begin{bmatrix} 5 & \frac{5}{6} & \frac{6}{3} \\ 5 & \frac{3}{2} & \frac{5}{6} & \frac{6}{6} & \frac{1}{6} & \frac{5}{2} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{5}{6} & \frac{6}{6} & \frac{1}{3} & \frac{3}{6} & \frac{6}{6} \end{bmatrix}
 \begin{bmatrix} 5 & \underline{5} & \underline{6} \\ 5 & \underline{-} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{5} & \underline{2} & \underline{i} \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \underline{6} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{5} & \underline{2} \\ \underline{1} & \underline{1} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{5} & \underline{2} \\ \end{bmatrix}
 冬冬 叉 冬冬 乙.冬 冬冬 乙 冬冬 乙 冬冬 乙 冬冬
 乙冬 叉 冬冬 乙 乙冬 叉 乙冬 乙 冬冬 乙 冬冬
```

叉 <u>乙冬 叉. 冬 冬冬</u> 乙 <u>冬冬 乙冬 乙冬 叉 乙冬</u> 冬冬 乙 冬冬 叉 乙冬 叉 冬冬 叉 冬 叉 冬冬 乙 冬冬 叉 乙冬 乙 乙冬  $[ [ \underline{5 \cdot 6} \ \underline{\overset{tr}{5}} \ \underline{\overset{tr}{3}} \ \underline{2 \cdot 3} \ \underline{5} \ \underline{5} \ \underline{]} \ \underline{3 \cdot 2} \ \underline{5 \cdot \overset{tr}{3}} \ \underline{2} \ \underline{3} \ (\underline{2}) \ | \ \underline{1} \ \underline{12} \ \underline{3} \ \underline{2 \cdot 3} \ \underline{2} \ \underline{1} \ |$ [[ 乙 <u>乙冬</u> 乙 <u>冬冬 叉.冬 冬冬</u> 乙<u>乙 冬</u> 乙 <u>乙 冬 叉.冬 乙冬</u> 【冬冬 乙冬 冬 冬冬 乙乙冬 叉冬 冬冬 叉 乙 冬 乙 乙冬 [ 5. 6 i 6. i 6 5 3 2 î 2. 1 6 1 2 ti - - - | 乙冬 叉冬 東冬 冬ててて

また a でき 「 著 一 音 」 な 二 き 二 な 1 計 する 1 世 1 女 ス

(连 魁等演奏 赵秉义、李振祥、倪 勤采录 赵秉义、李振祥、朱 萍记谱)

1021. 夫 上 妻 1 = A (管子筒音作 5 = e 1) 5 6 5 2 1 2 

[ 1 2-5 ] 1. 2 6 | 2 1 3 | 2 1 | 6 5 6 | 1 6 | EXX 第三章 2 3 2 3 8 6 1 6 1 6 5 8 2 8 [ 6 2 | 1 2 | 3. <u>2</u> | 5 3 | 3 2 | 3. <u>2</u> [[ 叉 冬 | 叉 乙 | 叉 冬 | 叉 冬 | 叉 乙 | 2.32166012232321 [3 - 3 2.3 5. 6 i. 6 5 - 5 i 【型 乙 | 型 冬 | 型 <u>乙冬</u> | 型 冬 | 型 <u>乙冬</u> | 型 冬 | 8.5 6 5 6 5 [ 6 5 | 5 3 | 2 - | 3 2 | (2) 2 | 1 2 3 2 3 【叉冬】又又乙,又又乙,又冬,又又冬,又、乙冬, 5 3 3 2 3 8 2 3 8 2 1 2 1 - 6 1 2 1 - 8 叉冬|叉冬|冬乙|冬乙|叉乙|叉 冬|叉乙| [ 6 5 | 6 - | 6 1 | 1 2 | 3. <u>23 | 5. 3 | 2 - |</u> [ 및 冬 | 및 乙 | 및 <u>乙 冬</u> | 및 冬 |  $\begin{bmatrix} 6 & \underline{1} & 2 & 3 & 2 & (5 & 2 & 3 & 2 & \underline{3} & 2 & - & 2 & -) \end{bmatrix}$ [[型] 乙冬 | 型 冬 | 型 冬 | 型 冬 | 型 冬 | 型 乙 | (连 魁等演奏 赵秉义、李振祥、倪 勤采录 赵秉义、李振祥、朱 萍记谱)

罗鼓经【2/4 乙 乙 │ 乙 冬 │ 叉 冬 │ 叉 冬 │ 叉 冬 │ 叉 冬 │ 叉 冬

[ 2. 3 2 1 | 6 6 0 | 1 2 | 2 3 | 2 3 2 1 | 

[ 3. 2 5 | 3 3 | 6 i | 6 i 6 5 | 3. 2 5 [ **및** <u>冬冬</u> | **및** <u>乙冬冬</u> | **및** <u>冬</u> <u>冬</u> | **및** <u>冬</u> | **및** <u>冬</u> | <u>冬</u> | <u>冬</u> | <u>冬</u> | <u>冬</u> |

[ 3 3 | <u>5 · 6 i i | 6 i 6 5 | 3 · 2 5 3 | 2 5 3 2 |</u> 乙冬 叉冬 乙冬 叉 乙冬 叉 冬冬 叉冬 乙冬

 $[\underbrace{1 \cdot 6}_{1 \cdot 2} \mid \underbrace{3 \cdot 5}_{3 \cdot 2} \mid 1 \quad (\underline{1})\underline{2} \mid 1 \quad (\underline{1})\underline{6} \quad |\underline{1 \cdot 6}_{1 \cdot 2} \mid 1\underline{2} \mid$ 冬冬冬 又冬 乙冬 又 乙冬 又 乙冬 又 ~ 乙冬

[ 3. 2 5 3 2 2 3 2 (22) 1. 6 1 2 3. 2 5 [ <u>2 3 5 3 2 1 6 5 6 6 1 2 3 2 1 6 1 1 5 </u> [ 6 6 5 6 5 6 5 1 6 6 1 2 3 2 5 2 3 3 2 ] [ 6 5 i 6 i 6 5 3 2 3 5 6 i i 6 5 7 6 - | ▼ 冬 冬 叉冬 乙冬 叉. 冬 冬冬 叉冬 冬冬 | 叉冬 乙 冬 | 叉 乙 |

(连 魁等演奏 赵秉义、李振祥、倪 勤采录 赵秉义、李振祥、朱 萍记谱)

## 1023. 大 三 皈 赞

1 = E (管子筒音作  $5 = b^1$ )

大兴县

[ i 6 5·i6i 5'3 5<sup>1</sup>3 2·6 5 5 3 56 35 2 1 1 1 3 2 5 12 6 ]

[ 乙冬 乙 冬 叉 乙冬 乙 叉 乙冬 又 乙冬 又 乙 冬 図 乙 冬 図 ス ス 冬 図 ス ス キー

 【2. 1 61 25 352 5. i 6i 5 45 322 1. 6 13 221 6.126

 【2. 2 5 352 5. i 6i 5 45 322 1. 6 13 221 6.126

 【2. 冬 乙. 冬 叉 乙冬 乙 叉. 冬 乙 乙冬 叉 乙冬 乙冬 乙冬

 1. 6
 5 53
 2 1
 6 12
 5
 56 1
 6. 5
 6 1
 2 · 1
 6 · 1
 2 5
 3 2

 図
 乙冬
 乙冬
 乙冬
 又
 乙
 冬
 図
 乙
 ※
 図
 乙
 ※
 区
 ※
 区
 ※
 区
 ※
 区
 ※
 区
 ※
 区
 ※
 区
 ※
 ※
 区
 ※
 区
 ※
 区
 ※
 区
 ※
 区
 ※
 区
 ※
 区
 ※
 区
 ※
 区
 ※
 区
 ※
 区
 ※
 区
 ※
 区
 ※
 区
 ※
 区
 ※
 区
 ※
 区
 ※
 区
 ※
 区
 ※
 区
 ※
 区
 ※
 区
 ※
 区
 ※
 区
 ※
 区
 ※
 区
 ※
 区
 ※
 区
 ※
 区
 ※
 区
 ※
 区
 ※
 区
 ※
 区
 ※
 区
 ※
 区
 ※
 区
 ※
 区
 ※
 区
 ※
 区
 ※
 区
 ※
 区
 ※
 区
 ※
 ※
 区
 ※
 ※
 ※
 区
 ※
 ※
 <t

216.126 1 7 35是2 東12小945016 5. [ 6 i 5. i 6i 5 4 6i 5. i 6i 5 4 2 5. 6 i. 6 5 6i 5 5 3 [ 图 冬 Z 冬 Z冬 및 Z 冬 및 Z 冬 및 Z 冬 Z Z 冬 [ 2 <u>5 5 3 5 3532 | 1. 6 5. 3 2 3 1261 | 2. 1 6. 1 2 5 3 2 | </u> 乙 <u>乙冬 乙冬</u> 叉 <u>乙冬</u> 乙 <u>乙冬</u> 叉 <u>乙冬</u> 乙 <u>乙冬</u> -53.5 2 2 3 2 0 1. 3 2 1 6 6. 5 5. 6 1 05 W. 6   $\begin{bmatrix} 1 & \underline{1} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{23} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{11} & \underline{6} & \underline{12} & \underline{6} & \underline{5} \\ \mathbb{R} & \underline{C} & \underline{C} & \underline{C} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \underline{C} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \underline{C} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \underline{C} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \underline{C} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \underline{C} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \underline{C} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \underline{C} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R} & \mathbb{R}$ 

(张广才等演奏 赵秉义、李振祥、倪 勤采录 赵秉义、李振祥、朱 萍记谱)

1024. 小 走 马

1.2 6 1025.梅 花 3 9 2 2 3 8 2 8 3 8 8 8

(<u>11</u>)<sub>3</sub> <u>15</u> <u>6</u> (<u>223</u>) 2 <u>5.6 i</u> 6 65 3 2 1 2 26 1 2 1 1 0 i 6. i 352.3 ( <u>5 5 6</u> )  $5 \quad \underline{5} \quad \underline{2} \quad \underline{\dot{1}} \quad \underline{\dot{2}} \quad \underline{\dot{3}} \quad \underline{\dot{1}} \quad \underline{\dot{6}} \quad | \quad 5 \quad 5 \quad \underline{5} \quad \underline{2} \quad \underline{\dot{1}} \quad \underline{\dot{6}} \quad \underline{\dot{5}} \quad | \quad \underline{1} \quad \underline{\dot{6}} \quad \underline{1} \quad \underline{2} \quad \underline{3} \quad \underline{\dot{6}} \quad \underline{5} \quad \underline{3} \quad |$  $tr = \left(\begin{array}{cc} 2 & 3 \end{array}\right) \subseteq tr = tr = \left(\begin{array}{cc} 5 & 5 \end{array}\right) = \left(\begin{array}{cc} 5 & 5 \end{array}\right) = \left(\begin{array}{cc} 5 & 5 \end{array}\right)$ 23.5 2 2 5 5 3 5 2 3 5 6.  $\underline{i}$  5  $\underline{3.5}$  $\left(\begin{array}{c|c} 2 & 2 \end{array}\right)$   $\left(\begin{array}{c|c} 2 & 2 \end{array}\right)$   $\left(\begin{array}{c|c} 2 & 2 \end{array}\right)$  $\left(\begin{array}{ccc} 2 & 2 & 3 \end{array}\right)$ 2  $5 \cdot 6\dot{1}$   $6 \cdot \dot{5}$   $3 \cdot 2 \mid 1$   $2 \cdot \dot{6}$   $1 \cdot 2 \cdot 1 \mid 1 \cdot 0 \cdot \dot{1}$   $6 \cdot \dot{1}$   $352 \cdot 3 \mid \dot{5}$ (56)  $5 \quad \underline{5 \cdot 2} \quad \underline{\dot{1} \quad \dot{2} \quad \dot{3}} \quad \underline{\dot{1} \quad 6} \quad | \quad 5 \quad \underline{5 \quad 0} \quad \underline{5 \cdot 6 \quad \dot{1}} \quad \underline{6 \quad 5} \quad | \quad 1 \quad \underline{1 \quad 2} \quad \underline{3 \quad 6} \quad \underline{5 \quad 3}$  $\left(\begin{array}{c|c} 2 & 32 \end{array}\right)$ ( 2 3 )  $\left(\begin{array}{cc} 2 & 2 & 3 \end{array}\right) \left(\begin{array}{cc} 6 & 6 & 5 \end{array}\right)$  $6 \cdot \frac{6}{5} \quad 5 \cdot 6 \quad 1 \cdot 0\frac{5}{5} \quad 6 \cdot 1 \quad 2 \quad 56 \cdot 1 \quad 6 \cdot 5 \quad 3 \cdot 2 \quad 1 \quad 2 \cdot 6$  $\left(\begin{array}{c|cccc} \underline{5} & \underline{5} & \underline{6} \end{array}\right)$  $\left(\frac{1}{6}\right)$ 10 i 6 i 352 3 5 5 2 i 23 i 6 5 5 5 5 6 5 6 5  $\left(\begin{array}{c} 2 & 32 \end{array}\right)$   $tr\left(\begin{array}{c} 6 & 5 \end{array}\right)$ 1 1 2 3 6 5 3 2 3 5 5 3 2 3 5 2 2 2 3 5 3 5 2 2 3 2 0 1 3 2 1 6 (史万来等演奏 赵秉义、李振祥、倪 勤采录 · 自自自己, · 自自自己, · 自自己, · 自己, 
(史万来等演奏 赵秉义、李振祥、倪 勤采录 赵秉义、李振祥记谱)

1028.张 公 赶 子

 $-\frac{1}{4}$   $\frac{6}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{5}{6}$   $\frac{1}{5}$   $\frac{5}{6}$   $\frac{3}{5}$   $\frac{2}{3}$   $\frac{2}{3}$   $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{2}$   $\frac{7}{7}$   $\frac{6}{5}$   $\frac{4 \cdot 5}{5}$   $\frac{6}{5}$   $\frac{5}{5}$   $\frac{1}{5}$ 1 1 3 2 4 5 6 5 起東义, 學棒釋记備) 5 <u>5 3 | 2 <u>2 4 |</u> 5 5 | <u>6 i 2 i 6 | 5 4 i | 6 5 4 6 |</u> 5 -</u> 2 5 3 2 1 2 1 2 2 0 3 2 3 0 3 2 5 3 2 3 2 5 1 3 2 1 2 1 2 1 1 <u>5 0 1 3 2</u> 1 1 0 2 2 1 2 4. 5 6 5 4 2 2 the sala and a sala and a fatter a sala and a fatter a sala and a fatter a sala and a fatter a sala and a fatter a sala and a fatter a sala and a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a fatter a f (<u>6</u> <u>2</u>) 赵秉义、李振祥记谱)

5 5.6 | 5 3 2 5 | 3 2 1 | 7 6 | 2.7 6 7 | 6 (6) | 2.7 6 |

6.7 2 | 2 3 5.6 | 5 3 2.5 | 3 2 1 | 2 5.7 | 3 3 3. | 3 0 |

(史万来等演奏 赵秉义、李振祥、倪 勤采录

1030.柳 河 烟

1031. 老 六 句 赞

5.6 i 6 5 3 5 3 2 1 1.2 3 5 6 1 2.6 1 -

## 1032.金字经

( <u>2 3</u> ) 2 2 1 2 0 5 5  $5 \cdot 6 \quad 1 \cdot 6 \quad 1 \quad 0 \quad 2 \cdot 1 \quad 6 \quad 1 \quad 3 \quad 1 \quad 6 \quad 5 \quad 5 \quad 6 \quad 5 \quad 5 \quad 0 \quad |$ (史万杂等演奏 赵秉义、李振祥、倪 勤采录

赵秉义、李振祥记谱)

1033.金 桥 引 1=E(管子筒音作5=b<sup>1</sup>) 大兴县

#  $\mathcal{F}$  |  $\frac{2}{4}$  |  $\frac{2}{1}$  |  $\frac{6}{1}$  |  $\frac{1}{1}$  |  $\frac{1}{1}$  |  $\frac{1}{$ 云 罗 2 1 2 2 6 1 1 1 1 6 2 2 1 6 6 5 5 5 5 6 6 1 1 6 1 2 2 2  $\notin \left[\left(\frac{2}{4} \circ \circ \right)^{\frac{2}{\zeta}} x^{\frac{2}{\zeta}} x \right]^{\frac{2}{\zeta}} x x \xrightarrow{\xi} x \left[\left(\frac{2}{\zeta} x \right)^{\frac{2}{\zeta}} x \right]^{\frac{2}{\zeta}} x x \xrightarrow{\xi} x \left[\left(\frac{2}{\zeta} x \right)^{\frac{2}{\zeta}} x \right]^{\frac{2}{\zeta}} x \left[\left(\frac{2}{\zeta} x \right)^{\frac{2}{\zeta}} x \right]^{\frac{2}{\zeta}} x \left[\left(\frac{2}{\zeta} x \right)^{\frac{2}{\zeta}} x \right]^{\frac{2}{\zeta}} x \left[\left(\frac{2}{\zeta} x \right)^{\frac{2}{\zeta}} x \right]^{\frac{2}{\zeta}} x \left[\left(\frac{2}{\zeta} x \right)^{\frac{2}{\zeta}} x \right]^{\frac{2}{\zeta}} x \left[\left(\frac{2}{\zeta} x \right)^{\frac{2}{\zeta}} x \right]^{\frac{2}{\zeta}} x \left[\left(\frac{2}{\zeta} x \right)^{\frac{2}{\zeta}} x \right]^{\frac{2}{\zeta}} x \left[\left(\frac{2}{\zeta} x \right)^{\frac{2}{\zeta}} x \right]^{\frac{2}{\zeta}} x \left[\left(\frac{2}{\zeta} x \right)^{\frac{2}{\zeta}} x \right]^{\frac{2}{\zeta}} x \left[\left(\frac{2}{\zeta} x \right)^{\frac{2}{\zeta}} x \right]^{\frac{2}{\zeta}} x \left[\left(\frac{2}{\zeta} x \right)^{\frac{2}{\zeta}} x \right]^{\frac{2}{\zeta}} x \left[\left(\frac{2}{\zeta} x \right)^{\frac{2}{\zeta}} x \right]^{\frac{2}{\zeta}} x \left[\left(\frac{2}{\zeta} x \right)^{\frac{2}{\zeta}} x \right]^{\frac{2}{\zeta}} x \left[\left(\frac{2}{\zeta} x \right)^{\frac{2}{\zeta}} x \right]^{\frac{2}{\zeta}} x \left[\left(\frac{2}{\zeta} x \right)^{\frac{2}{\zeta}} x \right]^{\frac{2}{\zeta}} x \left[\left(\frac{2}{\zeta} x \right)^{\frac{2}{\zeta}} x \right]^{\frac{2}{\zeta}} x \left[\left(\frac{2}{\zeta} x \right)^{\frac{2}{\zeta}} x \right]^{\frac{2}{\zeta}} x \left[\left(\frac{2}{\zeta} x \right)^{\frac{2}{\zeta}} x \right]^{\frac{2}{\zeta}} x \left[\left(\frac{2}{\zeta} x \right)^{\frac{2}{\zeta}} x \right]^{\frac{2}{\zeta}} x \left[\left(\frac{2}{\zeta} x \right)^{\frac{2}{\zeta}} x \right]^{\frac{2}{\zeta}} x \left[\left(\frac{2}{\zeta} x \right)^{\frac{2}{\zeta}} x \right]^{\frac{2}{\zeta}} x \left[\left(\frac{2}{\zeta} x \right)^{\frac{2}{\zeta}} x \right]^{\frac{2}{\zeta}} x \left[\left(\frac{2}{\zeta} x \right)^{\frac{2}{\zeta}} x \right]^{\frac{2}{\zeta}} x \left[\left(\frac{2}{\zeta} x \right)^{\frac{2}{\zeta}} x \right]^{\frac{2}{\zeta}} x \left[\left(\frac{2}{\zeta} x \right)^{\frac{2}{\zeta}} x \right]^{\frac{2}{\zeta}} x \left[\left(\frac{2}{\zeta} x \right)^{\frac{2}{\zeta}} x \right]^{\frac{2}{\zeta}} x \left[\left(\frac{2}{\zeta} x \right)^{\frac{2}{\zeta}} x \right]^{\frac{2}{\zeta}} x \left[\left(\frac{2}{\zeta} x \right)^{\frac{2}{\zeta}} x \right]^{\frac{2}{\zeta}} x \left[\left(\frac{2}{\zeta} x \right)^{\frac{2}{\zeta}} x \right]^{\frac{2}{\zeta}} x \left[\left(\frac{2}{\zeta} x \right)^{\frac{2}{\zeta}} x \right]^{\frac{2}{\zeta}} x \left[\left(\frac{2}{\zeta} x \right)^{\frac{2}{\zeta}} x \right]^{\frac{2}{\zeta}} x \left[\left(\frac{2}{\zeta} x \right)^{\frac{2}{\zeta}} x \right]^{\frac{2}{\zeta}} x \left[\left(\frac{2}{\zeta} x \right)^{\frac{2}{\zeta}} x \right]^{\frac{2}{\zeta}} x \left[\left(\frac{2}{\zeta} x \right)^{\frac{2}{\zeta}} x \right]^{\frac{2}{\zeta}} x \left[\left(\frac{2}{\zeta} x \right)^{\frac{2}{\zeta}} x \right]^{\frac{2}{\zeta}} x \left[\left(\frac{2}{\zeta} x \right)^{\frac{2}{\zeta}} x \right]^{\frac{2}{\zeta}} x \left[\left(\frac{2}{\zeta} x \right)^{\frac{2}{\zeta}} x \right]^{\frac{2}{\zeta}} x \left[\left(\frac{2}{\zeta} x \right)^{\frac{2}{\zeta}} x \right]^{\frac{2}{\zeta}} x \left[\left(\frac{2}{\zeta} x \right)^{\frac{2}{\zeta}} x \right]^{\frac{2}{\zeta}} x \left[\left(\frac{2}{\zeta} x \right)^{\frac{2}{\zeta}} x \right]^{\frac{2}{\zeta}} x \left[\left(\frac{2}{\zeta} x \right)^{\frac{2}{\zeta}} x \right]^{\frac{2}{\zeta}} x \left[\left(\frac{2}{\zeta} x \right)^{\frac{2}{\zeta}} x \right]^{\frac{2}{\zeta}} x \left[\left(\frac{2}{\zeta} x \right)^{\frac{2}{\zeta}} x \right]^{\frac{2}{\zeta}} x \left[\left(\frac{2}{\zeta} x \right)^{\frac{2}{\zeta}} x \right$ 

<u>53</u> | 2 <u>21</u> | 2 0 | 5 <u>55</u> | 4 <u>24</u> | 
 36i
 53
 2
 21
 2
 23
 5
 55
 44
 24

 3666
 5333
 222
 2111
 22
 233
 555
 555
 444
 244

4. <u>5</u> 6 <u>i</u> 5 0 4. <u>5</u> 6. <u>i</u> 5 0 5 <u>5 5 | 4 5 6 i</u> | 5 <u>5 5 | 4 4 5 | 6 i 5 5 | 8</u> 5 55 5 55 4 55 6 ii 5 55 5 55 4 44 4 55 6 ii 5 55  $\begin{bmatrix} \frac{x}{x} & x & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} \end{bmatrix}$ 

 $\begin{bmatrix} \underline{1 \cdot 6} & \underline{1} & \underline{1} & | & \underline{2 \cdot 3} & \underline{2} & \underline{1} & | & \underline{61} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{6} & | & \underline{5} & \underline{0} & | & \underline{5} & \underline{5} & \underline{4} & \underline{6} & | & \underline{5} & \underline{-1} \\ \underline{1 \cdot 6} & \underline{1} & \underline{1} & | & \underline{2 \cdot 3} & \underline{2} & \underline{1} & | & \underline{31} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{6} & | & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{4} & \underline{6} & | & \underline{5} & \underline{-1} \\ \underline{1} & \underline{66} & \underline{1} & \underline{11} & | & \underline{2} & \underline{33} & \underline{2} & \underline{11} & | & \underline{62} & \underline{2} & \underline{1} & \underline{66} & | & \underline{5} & \underline{55} & | & \underline{5} & \underline{55} & | & \underline{5} & \underline{55} & | & \underline{4} & \underline{66} & | & \underline{5} & \underline{5} & - & | \\ \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline$ 

(王自敏等演奏 赵秉义、李振祥、倪 勤采录 赵秉义、李振祥、朱 萍记谱)

1034. 一 出 水

1 = E (管子筒音作 5 = b<sup>1</sup>)

大兴县

$$\begin{bmatrix} 5 & 3 \\ 0 & | & 2 & 3 & 5 \\ \hline & 3 & 2 \\ \hline & 2 & 4 & 4 \\ \hline & 2 & 4 & 4 \\ \hline & 2 & 4 & 4 \\ \hline & 2 & 4 & 4 \\ \hline & 2 & 4 & 4 \\ \hline & 2 & 4 & 4 \\ \hline & 2 & 4 & 4 \\ \hline & 2 & 4 & 4 \\ \hline & 2 & 4 & 4 \\ \hline & 2 & 4 & 4 \\ \hline & 2 & 4 & 4 \\ \hline & 2 & 4 & 4 \\ \hline & 2 & 4 & 4 \\ \hline & 2 & 4 & 4 \\ \hline & 2 & 4 & 4 \\ \hline & 2 & 4 & 4 \\ \hline & 2 & 4 & 4 \\ \hline & 2 & 4 & 4 \\ \hline & 2 & 4 & 4 \\ \hline & 2 & 4 & 4 \\ \hline & 2 & 4 & 4 \\ \hline & 2 & 4 & 4 \\ \hline & 3 & 2 & 1 \\ \hline & 2 & 4 & 4 \\ \hline & 2 & 4 & 4 \\ \hline & 2 & 4 & 4 \\ \hline & 3 & 2 & 1 \\ \hline & 3 & 2 & 1 & 3 \\ \hline & 2 & 4 & 4 \\ \hline & 2 & 4 & 4 \\ \hline & 2 & 4 & 4 \\ \hline & 3 & 2 & 1 \\ \hline & 3 & 2 & 1 & 1 \\ \hline & 3 & 2 & 1 & 1 \\ \hline & 3 & 2 & 1 & 1 \\ \hline & 3 & 2 & 1 & 1 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 2 & 4 & 4 \\ \hline & 3 & 2 & 1 \\ \hline & 3 & 2 & 1 & 1 \\ \hline & 3 & 2 & 1 & 1 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 2 & 4 & 4 \\ \hline & 3 & 2 & 1 \\ \hline & 3 & 2 & 1 & 1 \\ \hline & 3 & 2 & 1 & 1 \\ \hline & 3 & 2 & 1 & 1 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 2 & 4 & 4 \\ \hline & 3 & 2 & 1 \\ \hline & 3 & 2 & 1 & 1 \\ \hline & 3 & 2 & 1 & 1 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline & 4 & 4 & 4 \\ \hline$$

1035.三 皈 赞

1 = E (管子筒音作 5 = b<sup>1</sup>)

大兴县

[ 6 2 1 6 5 6 1 2 3 2 5 5 3 2 1 1 1 2 3 5 3 2 [ 又冬冬 冬 | 又冬 冬 | 又冬 冬 | 又冬 冬 | 又冬 冬 | 1 - - 1 0 7 3 6 6 6 6 6 6 6 6 6 5 5 5 5 - - 41 0 4 - 40 [ 1 1 2 3. 2 3 3 3 5 3 2 1 2 3. 2 3 3 2 3 5 5 3 2 | [ 1 1 2 5 3 2 1 3 2 1 2 2 5 3 5 5 3 5 6 23 1 6 冬 叉 叉 叉冬 叉 冬 叉冬 叉 叉冬 叉 叉冬 叉 [ 5 6 5 | 6 5 | 5 3 | 2 5 | 3 · 2 | 1 3 | 2 1 | 2 | 2 3 | 5 | 3 2 | [[ 叉冬 叉 | 叉冬 叉 | 叉冬 叉 | 叉冬 叉 叉 叉 冬 | 型. 冬 叉冬 叉 冬 叉 叉冬 叉 叉冬 叉 叉冬 叉 3 <u>5. i 6 5</u> 6 6 6 <u>5 6</u> 5 <u>2. 3</u> i -【图 冬 叉 冬 叉 叉 叉 叉 叉 叉 叉 叉 叉 叉

· 沒有 B本 · 艾云 香味春日

(王自敏等演奏 赵秉义、李振祥、倪 勤采录 赵秉义、李振祥、朱 萍记谱)

$$f_{\underline{x}}$$
  $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}}$   $f_{\underline{x}$ 

又表发 · 艾 李 李 李 艾 李 文 艾 ]

□ 尽 下冬 乙 下冬冬 乙.冬 및 乙.冬 下冬冬 乙.冬 및 乙.冬 【冬冬 乙.冬 叉 乙.冬 冬冬 乙冬 叉 乙冬 冬 乙.冬 叉 乙.冬 冬冬 乙.冬  $\begin{bmatrix} 3 & \underline{3} & \underline{3} & | & \underline{3} & \underline{5} & \underline{1} \\ & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} \\ & \underline{6} & \underline{6} & \underline{6} \\ \end{bmatrix} \underbrace{ \begin{bmatrix} \underline{6 \cdot 6} & \underline{6} & \underline{6} \\ \underline{6} & \underline{1} & \underline{1} \\ \underline{5} & \underline{1} \\ \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} \\ \end{bmatrix} \underbrace{ \begin{bmatrix} \underline{6 \cdot 1} & \underline{6} & \underline{6} \\ \underline{6} & \underline{5} \\ \underline{6} & \underline{6} \\ \underline{5} \\ \underline{6} & \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6} \\ \underline{6}$ □ 尺 乙. 冬 冬冬 乙. 冬 尺 乙. 冬 冬 乙. 冬 尺 乙. 冬 尺 乙. 冬 尺 乙. 冬 [冬冬 乙. 冬 叉 乙. 冬 冬冬 乙.冬 叉 乙. 冬 冬冬 乙. 冬 叉 乙. 冬 冬冬 乙. 1 1 1 2 1 2 1 2 3 5 3 2 1 1 1 1 2 2 2 1 6 6 6 5 6 6 1 1 [ 2 22 3.3 32 1 23 21 66 5.5 57 6.6 64 55 456 冬 乙.冬 叉冬 乙.冬 冬冬 乙.冬 叉冬 乙.冬 冬冬 乙.冬 叉冬 乙.冬 

[冬冬 乙 冬 叉 乙 冬 乙 <u>叉冬 乙.冬</u>冬 乙 <u>叉.冬 乙冬 冬冬 乙.冬</u> □ 図 乙 冬冬 乙 図 乙 冬冬 乙 冬冬 乙.冬 図冬 乙.冬 冬 乙  $\begin{bmatrix} \frac{tr}{2} & 1 & 2 & | & 3 & 5 & 3 & 2 \\ 2 & 2 & 1 & 2 & | & 3 & 5 & 3 & 2 \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & 2 & 1 & 2 \\ 1 & 2 & 1 & 2 \\ \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \frac{tr}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{5} & \frac{5}{6} & \frac{1}{6} & 1 \\ \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \frac{2}{2} & 2 \\ \frac{2}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} \\ \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} \\ \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} \\ \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} &$ [3 32 | 1 23 | 21 66 | 5 51 | 6 6 6 4 | 5 5 4 6 | 【冬冬乙.冬 又冬 乙.冬 乙 冬冬 又 乙.冬 冬冬 乙.冬 又冬 冬冬  $\begin{bmatrix} \frac{5}{5} & \frac{5}{5} \\ \frac{5}{5} & \frac{6}{5} & \frac{5}{5} & \frac{6}{5} & \frac{5}{5} & \frac{3}{5} & \frac{3}{5} & \frac{3}{5} & \frac{3}{5} & \frac{3}{5} & \frac{3}{5} & \frac{6}{5} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac{6}{6} & \frac$ 【冬 乙.冬 및 乙.冬 冬冬 乙.冬 및 乙.冬 冬冬 乙冬 및 乙.冬 【冬冬 乙.冬 叉 乙.冬 冬 乙.冬 叉冬 乙.冬 叉冬 乙.冬 

[1 (<u>1 1</u>) | <u>2·2 21</u> | 6 65 | 6 1 | 2 21 | 66 11 | <u>23</u> 5 | [ 乙 乙 | <u>又冬 乙冬 | 冬冬 乙.冬 | 又冬 乙 | 冬冬</u> 乙 | <u>又冬 冬 | 乙.冬 冬冬 | </u>

 [3.6] 2
 5.6] i
 6 i
 5
 4
 5
 5
 32
 1
 1
 1
 1
 3

 [2] 조송 및
 [3.6] 2
 [4.5] 5
 [5] 3.2
 1
 1
 1
 1
 1
 3

 $\begin{bmatrix} 2 & 1 & 6 & 5 & 6 & 1 & 2 & 1 & 6 & 5 & 6 & 6 & 5 & 6 \end{bmatrix}$ [ 및 <u>乙.冬</u> 冬冬 冬.冬 및 <u>乙.冬</u> 冬冬 冬 <u>凤冬</u> 冬 <u>乙.冬</u> 冬冬 ~ |

1037. 小 走 马 = A ( 管子筒音作 5 = e<sup>1</sup> ) 大兴县 1 = A (管子筒音作5 = e<sup>1</sup>)

**御敢经**【 2 2 2 叉 2 叉 2 叉 2 叉 2 | 叉 2 | 叉 2 | 叉 2 |

[i i | <u>6 7 6 5 | 3 3 0 | 3 i i | 6 i 6 | 5 3 6 |</u> **[ 图 冬 ] 图 冬 冬 | 图 冬 2 | 图 冬 2 | 图 冬 2 | 图 冬 2 | 图 冬 2 | 图** 

$$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 3 & 5 & 3 & | & 2 & 1 & 6 & | & 1 & 1 & 0 & | & 6 & | & 5 & 6 & | & i & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & | & 6 & |$$

1038.跳 神

1 = E (管子筒音作 5 = b<sup>1</sup>)

大兴县

$$\begin{bmatrix} 6 & 6 & 6 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 5 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 5 \\ 0 & 0 & 0$$

 $\begin{bmatrix} \underline{2\ 5}\ \underline{3\ 2}\ 1 & - & \underline{1\cdot 2}\ \underline{3\ 3}\ 2 & \underline{0\ 3}\ \underline{5\cdot i}\ \underline{6\ i}\ \underline{6\ 5}\ \underline{5\ 3}\ \end{bmatrix}$ 图冬<sup>\*</sup>冬 乙.冬 冬冬 図 乙 乙 乙 <u>図冬<sup>\*</sup>冬 冬冬</u>\*冬 [ 2. 3 56 3. 5 32 1. 6 12 3. 2 53 22 33 22 11  $\begin{bmatrix} \underline{6 \cdot 1} & \underline{65} & \underline{6} & \underline{11} & \underline{25} & \underline{32} & \underline{11} & \underline{61} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5} & - & \underline{5$  $\begin{bmatrix} \underline{5 \cdot 6} & \underline{i} & \underline{6 \cdot i} & \underline{5} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{3} & \underline{2 \cdot 1} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{5} & \underline{i} & \underline{6} & \underline{i} & \underline{5} & \underline{-} \\ \underline{2 \times 2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{5} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{5} & \underline{-} \\ \underline{2 \times 2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} & \underline{2} &$ 

型·冬冬冬 乙 叉冬 \*冬 乙·冬 冬冬 叉 乙 \*\* 冬冬 [5·(<u>6</u>) 5 <u>5 3 2·1</u> <u>2 3 5 i 6 i</u> 5·(<u>6</u>) 5 <u>5 3</u> 又 こ <sup>\*</sup>冬 こ <u>又冬</u> \*冬 又 こ <sup>\*</sup>冬 こ <u>\*</u>冬 <u>こ.冬</u> 
 【
 4.2
 55
 33
 22
 1.6
 1.1
 2122
 1.1
 1.2
 33

 【
 又
 ス
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 \*
 [2 3 2 1 1 6 1 2 3 3 2 2 3 5 6 i 6 5 5 3 

 $\begin{bmatrix} \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{6}} \ \underline{\mathbf{i}} \ \underline{\mathbf{6}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{3}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{6}} \ \mathbf{3} \ \underline{\mathbf{3}} \ \underline{\mathbf{2}} \ | \ \mathbf{1} \ \mathbf{0} \ \underline{\mathbf{3}} \ \underline{\mathbf{2}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{3}} \ | \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{\mathbf{5}} \ \underline{$ [2 3 2 <u>1 1 6 6 5</u> 6 1 2 <u>5 3 2 1 6 1</u>  $\begin{bmatrix} 5 & \underline{6} & 5 & \underline{5} & \underline{6} & 1 \\ 5 & \underline{5} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} & \underline{1} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} & \underline{5} \end{bmatrix}$  $[ \underline{6\dot{1}\dot{2}\dot{3}} \ \underline{\dot{1}} \ \underline{6\dot{1}} \ 5 \ \underline{5} \ \underline{6} \ | \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{3}} \ \underline{\dot{3}} \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{3}} \ \underline{\dot{2}} \ | \ \underline{\dot{6}\dot{1}} \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{3}} \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{6}\dot{1}} \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{3}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{1}} \ \underline{\dot{6}\dot{1}} \ \underline{\dot{2}} \ \underline{\dot{3}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{6}} \ \underline{\dot{$ [ **ए**. 冬 冬冬 <sup>\*</sup>冬 乙 | **ए**. 冬 冬冬 乙. 冬 冬冬 **ए**. 冬 冬冬 <sup>\*</sup>冬 冬冬  $[ \underbrace{5 \cdot i}_{6i \ 5} \ \underbrace{6i \ 5}_{4 \cdot 2} \ \underbrace{5 \ 5}_{5} \ | \ \underbrace{3 \ 3}_{22} \ \underbrace{1 \cdot 2}_{33} \ | \ 2 \ (\underbrace{2 \ 3}_{3}) \ \underbrace{5 \cdot i}_{5 \cdot \underline{i}} \ \underbrace{6i \ 5}_{5} \ |$  $[\underbrace{3\cdot 2}_{5} \ 5 \ \underline{2\cdot 3}_{5} \ \underline{3}_{2} \ | \ 5 \ - \ i \ \underline{\dot{2}\cdot \dot{1}}_{2} \ | \ \underline{6\cdot \dot{1}}_{2} \ \underline{\dot{2}}_{3} \ \underline{\dot{1}\cdot \dot{2}}_{2} \ \underline{\dot{1}}_{6\dot{1}} \ |$ 型. 冬 冬冬 乙. 冬 冬冬 叉 乙 冬冬 乙. 冬 叉冬 乙. 冬 冬冬 乙. 冬 [ 5. 6 i. 6 5. i 6 5 4 5 6 5 - - - | [ <u>Q. 冬 冬 乙. 冬 Q. 冬 冬冬 冬. 冬 冬冬 又冬</u> 乙 乙 乙

> (王自敏等演奏 赵秉义、李振祥、倪 勤采录 赵栗义、李振祥、朱 萍记谱)

 1 = A (管子筒音作 5 = e<sup>1</sup>)
 大兴县

 管子、笛子、笙
 (6)
 (6 - )

 サ 3 3 3 6 0 2 1 1 . 6 0 5 . 2 5 - 3 10 i . 7 6 0 5 . 2

管 子 (5 <u>6</u>)  $= 50 \rightarrow 144$  管 子 (5 <u>6</u>)  $= 50 \rightarrow 144$  (5 <u>6</u>)  $= 50 \rightarrow 144$  (6 )  $= 50 \rightarrow 144$  (7 )  $= 50 \rightarrow 144$  (7 )  $= 50 \rightarrow 144$  (7 )  $= 50 \rightarrow 144$  (7 )  $= 50 \rightarrow 144$  (7 )  $= 50 \rightarrow 144$  (7 )  $= 50 \rightarrow 144$  (7 )  $= 50 \rightarrow 144$  (7 )  $= 50 \rightarrow 144$  (8 )  $= 50 \rightarrow 144$  (8 )  $= 50 \rightarrow 144$  (8 )  $= 50 \rightarrow 144$  (8 )  $= 50 \rightarrow 144$  (8 )  $= 50 \rightarrow 144$  (8 )  $= 50 \rightarrow 144$  (8 )  $= 50 \rightarrow 144$  (9 )  $= 50 \rightarrow 144$  (9 )  $= 50 \rightarrow 144$  (9 )  $= 50 \rightarrow 144$  (9 )  $= 50 \rightarrow 144$  (9 )  $= 50 \rightarrow 144$  (9 )  $= 50 \rightarrow 144$  (9 )  $= 50 \rightarrow 144$  (9 )  $= 50 \rightarrow 144$  (9 )  $= 50 \rightarrow 144$  (9 )  $= 50 \rightarrow 144$  (9 )  $= 50 \rightarrow 144$  (9 )  $= 50 \rightarrow 144$  (9 )  $= 50 \rightarrow 144$  (9 )  $= 50 \rightarrow 144$  (9 )  $= 50 \rightarrow 144$  (9 )  $= 50 \rightarrow 144$  (9 )  $= 50 \rightarrow 144$  (9 )  $= 50 \rightarrow 144$  (9 )  $= 50 \rightarrow 144$  (9 )  $= 50 \rightarrow 144$  (9 )  $= 50 \rightarrow 144$  (9 )  $= 50 \rightarrow 144$  (9 )  $= 50 \rightarrow 144$  (9 )  $= 50 \rightarrow 144$  (9 )  $= 50 \rightarrow 144$  (9 )  $= 50 \rightarrow 144$  (9 )  $= 50 \rightarrow 144$  (9 )  $= 50 \rightarrow 144$  (9 )  $= 50 \rightarrow 144$  (9 )  $= 50 \rightarrow 144$  (9 )  $= 50 \rightarrow 144$  (9 )  $= 50 \rightarrow 144$  (9 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )  $= 50 \rightarrow 144$  (10 )

[i - (i f) | i <u>ż ż</u> i <u>f i 5 - 0 0 | [又 <u>Z.冬 冬 Z.冬</u> 冬 Z 冬 冬 | 又 Z ス 冬 |</u>

[5. <u>3</u> 2. <u>3</u> 5. <u>6</u> i. <u>6</u> 5 6 5 3 | [乙冬冬 乙冬冬 및 <u>乙冬 冬冬 冬冬</u> 冬 <u>乙冬</u> 乙 <u>乙<sup>\*</sup></u>冬 |

[5653.6]2-(23)|2.3 5 3 2|1. 6 16 2| [乙冬乙乙 |又乙冬 冬冬 | 乙冬 冬 乙冬 冬 | 又 飞冬 冬|  $\begin{bmatrix} 3 & \underline{0} & \underline{3} & \underline{2} & \underline{3} & \underline{5} & 1 \end{bmatrix} \cdot (\underline{2} & \underline{3} & \underline{5} & \underline{3}) \mid \underline{2} & \underline{1} & \underline{6} & \underline{5} & \underline{6} \mid \underline{1} & -\underline{6} & \underline{1} & \underline{2} \mid$ [ 및 <u>乙冬 乙冬 冬</u> 乙 乙 乙 冬 | <u>叉冬 乙冬 乙冬</u> 冬 乙 乙<sup>夫</sup>冬 <u>乙.冬</u> [|又乙乙 冬| 乙冬 乙冬 冬 冬 | 又 乙 乙 2 | 冬 冬 冬 乙冬| [ <u>56 0 5 5 3 | 5 6</u> i 6 i 5 <u>8</u> 5 3 | <u>5 6</u> i 6 5 |  $5 \quad 2 \cdot 3 \quad 5 \mid 1 \quad 0 \quad 6 \quad 1 \mid 2 \cdot 3$ 乙冬 冬 乙 乙 乙 冬 艮 乙冬 冬 冬 艮 乙冬 冬 乙 (阁万余等演奏 赵秉义、李振祥、倪 勤采录 工业事件 医乙基基基 网络红色 赵秉义、李振祥、朱 萍记谱)

伊敦经顺2 乙 乙 乙 □ 叉 <u>乙冬</u> 乙 <u>乙冬</u> 冬 乙 <u>乙、冬</u> 冬  $\begin{bmatrix} 3 & 6 & 5 & 2 & 3 & 5 & 3 & 2 \\ 3 & 3 & 6 & 1 & 6 & 2 & 5 & 3 & 2 & 3 & 0 & 5 & 6 & 5 & 6 \end{bmatrix}$ 冬冬 | 叉.冬 乙冬 | 叉 乙 | 叉.冬 冬冬 | 叉 乙冬  $\begin{bmatrix} 2 & 5 & 3 & 2 & 5 & 3 \\ 2 & 2 & 1 & 3 & 2 & 0 & 3 & 5 & 2 & 1 & 6 & 6 & 5 & 1 & 1 & 1 \\ \hline \end{bmatrix}$ (3.5 3 2) (<u>3 2</u>) [3 0 3.5 6 1 61 2 3. <u>2</u> 3 0 5 6 及其方法等领表 起来火、多拉种、电 初天安 □ 皮 冬 里 冬 里冬 乙冬 里 乙冬 里冬 冬冬 里冬 冬冬

「下子」 ち チャ 子及 原正素 子る 関 子子 子 な 中子 を 又 ここ チキ きスト 1041.招 胜 宝

· 大水条件 20、环形物、油类体 美阳等水平图

$$1 = A$$
 (管子筒音作  $5 = e^1$ ) 大兴县  $\frac{1}{6} = 26$  第一  $\frac{4}{4} = 2 + 3 + i = 6$  第一  $\frac{4}{6} = 26$  第一  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第一  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第一  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第一  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第一  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第一  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第一  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第一  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第一  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}{6} = 2 + 3 + i = 6$  第三  $\frac{4}$ 

[ 5. 3 5.6 i 6. 5 6 5 3 5 6. 5 6 (6) i 2 3 i 6 i 5. 3 5.6 i 

[6 i 5 35 2 · 3 2 3 5 · 3 5 3 2 3 2 7 · 6 7672 [ C 里冬 C. 冬 冬冬 又 C冬 C. 冬 冬冬 又. 冬 冬 C. 冬 冬 冬 [5. <u>6.7</u> <u>2.5</u> <u>3.5</u> <u>6.7</u> <u>2.3</u> 2 <u>1.2</u> 7 <u>6.6</u> 5 (<u>5.6</u>) | [<u>叉.冬 冬冬</u> 乙 <u>乙冬 | 叉.冬 冬冬</u> 乙 <u>乙冬</u> | 叉 <u>乙冬</u> 乙 <u>乙冬</u> |

> (阁万余等演奏 赵秉义、李振祥、倪 勤采录 赵栗义、李振祥、朱 萍记谱)

1042. 反 一 五 六

1 = A (管子筒音作 2 = #f 1)

大兴县

[ 5 3 5 5 | 6 · 5 6 6 | 2312 6 6 | 6 · 5 6 6 | 2 12 6 6 |  $\mathbf{x} \cdot \mathbf{e} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{y} \quad \mathbf{u} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{c} \quad \mathbf{x} \cdot \mathbf{g} \quad \mathbf{x} \cdot \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{c}$ | 型. \*\*\* 又冬冬 | 型冬 | 叉冬冬 | 叉. \*\*\*\* | 叉冬 | 叉冬 | 叉冬 | 叉. \*\*\*\* | 叉冬 [ 2. 3 2 2 | 5. 3 5 5 | 5 4 3. 2 | 1 2 3253 | 2. 3 2 2 | [ 2 3 2 3 5 3 5 5 3 5 5 3 5 6 6 2 3 2 1 1 6 [2 <u>16</u> 1 <u>27 656 53 5 6 55</u> 5 -(阁万余等演奏 赵秉义、李振祥、倪 勤采录 赵秉义、李振祥、朱 萍记谱) 1 = E (管子筒音作 2 = bb<sup>1</sup>)

房山区

(北容村音乐会演奏 朱 萍、石玉石采录 石玉石记谱)

子 正面自然 物本 地 樹

1 = bE(管子简音作 2 = bb<sup>1</sup>)

房山区

(北客村音乐会演奏 朱 萍、石玉石采录 石玉石记谱)

$$\frac{6}{1}$$
 2 1.  $\frac{6}{1}$  0 0 2, - - 0 5, 5, 3,  $\hat{5}$ ,

乙冬冬冬乙乙乙 冬, 乙<sup>冬</sup>冬冬 乙 乙 乙冬 冬

#子、笛子【6 5 | 2 4 5 2 4 2 | 5 5 6 5 4 4 5 | 2 4 2 | 5 5 6 5 | 4 4 5 | 2 4 2 | 5 5 6 5 | 4 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 | 4 5 |

[
$$\frac{5}{5}$$
,  $\frac{5}{3}$ ,  $\frac{5}{5}$ ,  $\frac{5}{3}$ ,  $\frac{5}{2}$ ,  $\frac{5}{3}$ ,  $\frac{3}{2}$ ,  $\frac{5}{2}$ ,  $\frac{5}{3}$ ,  $\frac{3}{2}$ ,  $\frac{5}{2}$ ,  $\frac{4}{2}$ 

[45 232 | 5 · (2) | 5 65 | 4 45 | 32 553 | 
$$\frac{2}{2}$$
 21 6 $\frac{2}{2}$  |   
[7 2 | 2 2 | 7 2 | 7 2 | 7 2 | 7 2 | 7 2 |

[ 5 <u>5 6</u> | 5 <u>4 5</u> | <u>3 5 2 3</u> | 5 5 | <u>6 1 2 3 5 6</u> | 1 <u>2 1 | </u>

[22 | 12 | 2 2 | 11 | 1 | 1 | 1 |

[ 6 23 5 | 6 5 6 2 | 1 2 1 6 | 5 5 6 5 | 4 2 4 6 | [5 <u>5 3</u> 5 5 3 5 5 4 <u>3 5 2 3 5 3 5 ]</u> [ オ オ | \* オ 龙 | 冬 冬 | <u>オ 冬</u> オ | <u>オ 冬 こ オ | オ 冬</u> オ | [ 6 <u>27 | 62 76 | 5 4 | 56 53 | 223 2 | 22 45 |</u> [ 3 5 2 3 | 5 3 5 | 3 5 3 6 | 5 5 3 | 5 5 | 1 6 2 | [ 1 6 2 | 2 1 2 | 2 5 5 | 6 53 2 | 2 1 2 53 | 2 2 1 [2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 2 | [ 2 5 | 3. 2 3 | 2. 1 2 32 | 1 2 53 | 2 1 6 | 1 6 1 2 [ 2 x | 2 | 2 | x x | x x | x x | [ 7 6 23 | 5 6 1 | 1 2 4 5 | 3 2 3 3 | 2 · 1 2 2 | 1 2 53 | 

$$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 6 & | & 1 & 6 & | & 1 & 2 & | & 7 & 6 & 23 & | & 5 & 6 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 & | & 1 &$$

1 2 1 2 2 0 2 2 3 2 3 1 2 3 0 1 2 3

2 4 2 2 5 2 1 2 - 2 8 2 1 1 2 2 6

(北客村音乐会演奏 朱 萍、石玉石采录 石玉石记谱)

1046.灯

1 = bE(管子筒音作 5 = bb1)

(知识), 张路 转髓 瓶 电压

朝阳区

散板慢起 节奏较自由 管子 サ 2 5. 2 3. 3 2 1. 12 3. 2 2 2 2 626 1. 6 0 26 1 2

说明:此曲为白事在晚上"传灯烙口"时用。"传灯"即和尚放烙口时在灵棚顶部拉上线,线上有骑鹤纸人,下 坠一灯,两端有人拉线,灯即在线上来回行走。

## 佛教法器乐

1047. 天 下 同

大兴县

(崔达光传谱 张广才、陈树林译谱)

1048. 一 二 三 加

大兴县

(崔达光传谱 张广才、陈树林译谱)

1049. 斗 鹌 鹑

大兴县

<u>一舌 舌 当舌 舌 当舌 舌 当舌 当舌 当舌 当舌 当舌 当舌 当舌 当舌 当</u> 【 <u>乙锅 锅 当锅 锅 当锅 锅 当锅 当锅 乙当 锅 当锅 当锅 乙锅 当</u> ( 崔达光传谱 张广オ、陈树林译谱)

## 1050.过 七 香

(崔达光传谱 张广才、陈树林译谱)

## 1051. 煞 尾

(崔达光传谱 张广才、陈树林译谱)

大兴县

(崔达光传谱 张广才、陈树林译谱)

1053. 双 钹 楼

大兴县

1054.引 部

大兴县

| A カ | <u>、啊 - 、 | A 、 | 唉 - | A 、 | 、 A | </u> | 叉 カ | 通 <u>啊 こ 通</u> | 叉 通 | 通 <u>哎こ</u> | 叉 通 | 通 叉

- ム | ム 0 | ム 、 | ノ 、 | ム 0 | 、 ム | 【こ 叉 | 叉 こ | 叉 通 | 茲 通 | 叉 こ | 通 叉 | - ム | ム 0 | ノ 舌 | 舌 0 | 、 ム | - 、 | 【乙叉】叉乙(兹锅)锅乙)通叉【乙通 [叉乙 通 叉 通 叉 通 通 叉 力 当 当 [当 当 ] 通 叉 | 通 叉 | 叉 乙 | 兹 一 | 大 住 直 生 小又 又 音 1945. 通啊 乙通 兹 通 通 乙 通 兹 乙 兹的 通 兹 [通 叉 | 乙 叉 | 叉 乙 | 兹 锅 | 锅 乙 | 通 叉 | 乙通 叉 乙 通 叉 通 叉 通 通 兹 啊 カ 0 | 弄 カ | 弄 、 | 1/4 ム | 2/4 ノ ル 

弄 、 | ム ー | 、 ム 的 | ム 、 | 、 ー | ム カ | - A A A B 【【乙」、又 通 又 通 又 一 力 【 (崔达光传 张广才、陈树林译谱)

身 身 谐 <mark>2 、啊 - 、 的、 、 | ムカ 弄、</mark> | ノ ム | <u>ノ、 、 | ノ、 、 ム</u> | <sup>2</sup> 通啊 乙通 的通 通 叉力 龙通 兹 叉 兹通 通 兹通 通叉 ム | <u>、ム的 ム、</u> | 、 ー | <u>ムカ ーム | 、ム 、、 | J啊</u> カ | | <u>乙叉 叉 | 通叉的 叉通</u> | 通 乙 <u>叉カ 乙叉 | 通叉 通通 | 兹啊</u> カ 叉通 兹通 叉 乙 通叉 乙叉 叉 乙 兹锅 锅 通叉 乙通 叉 乙 <u>、ム 、ム 、、 ノ啊 カ ー ノカ 弄、 ム ー ノル 弄、 ム ー</u> 通叉 通叉 通通 兹啊 力 乙 兹力 龙通 叉 乙 兹儿 龙通 叉 乙 1057. 

通叉的 叉通 通 乙 叉力 乙叉 通叉 通通 叉 力

(崔达光传谱 张广才、陈树林译谱)

大兴县

字 谱 | 2 、 、 | ノ ノ | 、 、 | ム ム | 、 <u>ノ 啊 | ム 啊 </u> <u>ノ 啊</u> | ノ啊、啊 ノ 、 ム ム | 、 一 | <u>ムル 弄、</u> ム ー 通叉叉通乙叉儿龙通叉乙 | <u>-ム -、</u> | 、 -- | <u>两ム的 ム、</u> | 、 - | <u>ムカ | -ム | 、ム 、、</u> 【 乙叉 乙通 通 乙 两叉的 叉通 通 乙 叉力 乙叉 通叉 通通 |<u> ノカ 、 、 | ノ啊 カー | ムヽ ノヽ | ム ー | ヽム的 ーム | ム ー |</u> [<u>兹力 通通 兹啊 カ乙 叉通 兹通 叉 乙 通叉的 乙叉 叉 乙</u> 兹锅 锅 通叉 乙通 叉 乙 通叉 通叉 通通 兹啊 力啊 兹力 龙通 叉 <u>ノ、、ム ーム ム 、ム的 ム、 、 ー ムカ ーム 、ム 、、 ム カ</u> 兹通 通叉 乙叉 叉 通叉的 叉通 通 乙 叉力 乙叉 通叉 通通 叉 力

1057.三 身

大兴县

ノム ノム ノカ 、 ノ、、ム ーム ム ムル 弄べ 兹 叉 兹叉 兹 兹力 通 兹通 通叉 乙叉 叉 叉儿 龙通 [ <u>兹通 通叉 乙叉 叉 乙叉 乙通</u> 通 乙 <u>两叉 乙通</u> 【通 乙 <u>三叉的 叉通</u> 通 乙 <u>叉力 乙叉 通叉 通通 兹力 通通</u> | <u>兹力 通通 | 兹啊 カ | 叉通 兹通 | 叉 乙 | 乙叉 乙叉 | 叉 乙 | 茲锅</u> 锅 | | <u>- ム - ヽ</u> | ム - | <u>ヽム ヽム | ヽヽ 」啊 | カ啊 」カ | 弄ヽ</u> ム <u>| ノル</u> <u>弄ヽ</u> 【 乙叉 乙通 | 叉 乙 | 通叉 通叉 | 通通 弦啊 | 力啊 兹力 | 龙通 叉 | 茲儿 龙通 | 叉 乙 | <u>兹叉的 叉通</u> | 通 乙 | <u>叉力 乙叉 | 通叉 通通</u> | 叉 カ | (崔达光传谱 张广才、陈树林译谱)

1058.四身

大兴县

(崔达光传谱 张广才、陈树林译谱)

1059. 五 身

| <u>ムカ ーム | 、ム 、、 | ノカ 、、 | ノ啊 カ | ム的 ム、</u> 、 ー | | <u>叉カ 乙叉 | 通叉 通通 | 兹カ 通通 | 兹啊 カ | 叉的 叉通</u> | 通 乙 | | <u>ノル 弄、 | ム ー | ノム ー、</u> 舌 舌 | <u>ム、 、 | ノ、 、ム</u>

[<u>兹儿</u>龙通 叉 乙 <u>兹叉 乙通</u> 锅 锅 <u>叉通</u> 通 <u>兹通 兹叉</u>

1060.六 身。

四部委員 御坐上另本 独出行人在 歌年 具施太

大兴县

# 1061.开 坛 钹

(崔达光传谱 张广才、陈树林译谱)

大兴县

## 1063.七字打贺

大兴县

#### 1064.过 七 星

大兴县

#### 1065.着 力 条

了。第二次的"我们这个有关的数据的"我"的特别。第二级"他"。

大兴县

[ 3 兹儿 龙通 通 <u>通兹 乙兹的</u> 兹 2 兹通 <u>乙通</u> 叉 力

1066.贺 力 条

字 谱 | 2 、 啊 \_ 、 | <u>J 、 、 | J 、 、 J | - J 的</u> J

3 1ル 弄、、 、 1 、 1 - 1 的 1 | 2 1、 - 、 | ム カ | 

1067.天 下 同 大兴县

字 谱 2 光 光 | <u>ム 光 ム | 光 ム 光 ム | 一 ム 光 ム | </u>

拡

1065/ 编译/ 方

## 藏传佛教音乐

雍和宫藏传佛教音乐述略

反的醒传佛刘寺家帝寺院强观、杂览生活、浣教文化的评集方面妹稷出部婚的规范性和统

產作佛式寺院的宗教育茲包括前經音來諸與由舞音乐及寺族藝泉青星寺子語外、嚴传佛

## 一、关于藏传佛教

藏传佛教属佛教中的主要支派之一的大乘教派(亦称大乘佛教)。在中国境内汉族地区流传的佛教,即汉传佛教,亦属大乘教派。在中国西南部少数民族地区流传的佛教属佛教的小乘教派,亦称小乘佛教,或南传上座部佛教。据藏文、汉文史籍记载,大乘佛教是在公元7世纪前后由印度及中国内地传入西藏的。其后经历了长达数世纪的与西藏本土的原始宗教信仰苯教(亦称"本波")激烈斗争、相互影响的历史过程,佛教在西藏演变成为一种具有独特地方特色的藏传佛教(俗称喇嘛教)。它逐步取代了苯教,在西藏以至整个藏族分布地区取得统治性的地位。在后来西藏的政教合一政治体制中,藏传佛教也居于十分重要的地位。藏传佛教除了在广大的藏区流传,还传入蒙古族、裕固族、土族、纳西族、普米族等地区,为当地人民所信奉。不仅如此,在蒙古国、俄罗斯(图瓦共和国,即俄罗斯亚洲部分的乌梁海地区)、印度(西北部拉达克地区)、巴基斯担(东北部巴尔提斯坦地区)、不丹、锡金、尼泊尔等国家境内,藏传佛教亦有悠久的传统和深刻的影响。

藏传佛教先后产生萨迦派(俗称花教)、噶举派(俗称白教)、宁玛派(俗称红教)、格鲁派(俗称黄教)等教派。其中格鲁派产生的时期较晚(公元15世纪初),是藏传佛教的改革派,亦称新派。在广大藏区以格鲁派影响最大,属此教派的寺院数量亦最多。最为著名的藏传佛教大寺,绝大多数属于格鲁教派,如西藏拉萨的三大寺——色拉寺、哲蚌寺、甘丹寺,西藏日喀则的扎什伦布寺,青海西宁市湟中县的塔尔寺,甘肃夏河县的拉卜楞寺等。曾在历史上占有重要地位的西藏萨迦寺属于萨迦教派,著名佛教宗师萨迦班智达·贡嘎坚赞及其侄元代国师八思巴皆出于该寺。位于西藏山南地区扎囊县境内雅鲁藏布江北岸的藏传佛教第一座寺院桑耶寺(约建于公元8世纪中叶),先为宁玛教派的中心寺院,14世纪之后归属萨迦教派管理至今。

在藏传佛教发展、传播的长期历史过程中,藏区各地及其他民族地区陆续兴建了成千上百所寺院。这些寺院大多数是由一些重要的大寺派出的喇嘛(藏语原意为"高僧",寺院

一般僧侣称为"扎巴",但在内地及其他民族地区,以及欧美诸国则习惯将藏传佛教的僧侣统称为喇嘛)和僧侣主持修建的。因此,同一教派的寺院之间往往有相当密切的联系,有的寺院之间还存在着直接的隶属关系。藏传佛教对于经文、教义、仪轨、法器等历来有严格的规定,各地寺院对本教派的有关规定皆严守不逾。分布于藏区各个方言区以及其他民族地区的藏传佛教寺院在寺院建筑、宗教生活、宗教文化的许多方面体现出高度的规范性和统一性,其原因盖出于此。

据笔者多次前往藏族、蒙古族地区,以及北京的雍和宫进行实地考察所取得的资料, 藏传佛教寺院的宗教音乐包括诵经音乐、羌姆乐舞音乐及寺院器乐音乐等3部分。藏传佛 教各大教派的宗教音乐在活动方式、使用场合、音乐分类、音乐形态特点、乐器、图形乐谱 (藏语称央移)等方面皆基本相同而略有差异。

关于北京的藏传佛教寺院,明代曾在北京修建藏传佛教寺院真觉寺。清代,北京地区 兴修的藏传佛教寺院,总计有 40 多座,如雍和宫、东黄寺、西黄寺、嵩祝寺、福佑寺、隆福 寺、护国寺,等等。① 其中以雍和宫规模最为宏伟,文物最为丰盛,地位最为崇高。

#### 二、雍和宫简况

雍和宫座落于北京城区东北部雍和宫大街东侧,地属北京市东城区。清代的雍和宫为帝王寺庙,在蒙藏地区皆有极高声望与权威,曾是处理全国喇嘛教宗教事务的中枢。各地佛教僧人进京朝贡时,皆须到此朝拜、祝祷。第十三世、十四世达赖喇嘛及第六世、九世、十世班禅喇嘛均曾先后到雍和宫讲经弘法。

雍和宫现址在明代原为内宫监官房,清初划属内务府官用房舍,1694年改建为康熙帝第四子胤祯居住的府宅,先后被称为"祯贝勒府"及"和硕雍亲王府"。1722年胤祯即帝位,年号雍正。雍正三年(1725年),胤祯下令将此府改为皇帝行宫,赐名"雍和宫"。乾隆继承皇位后,于1744年下令将雍和宫改建为喇嘛教寺院,并委派蒙古喇嘛教高僧十五世章嘉活佛为寺院住持。

乾隆皇帝身后,每年逢帝王诞辰、忌日及五月夏至节,后代各帝皆到雍和宫祭祖、拜佛,并举行隆重的宗教仪式。

由于雍和宫是皇帝家庙,被列为宫殿之一,百姓不得随意进出,只是在一年一次演"跳布扎"时,邻近的居民方可进庙参观。另外在每月初一,十五两日,居民亦可进庙拜佛。

辛亥革命以后,雍和宫直属国民政府的"蒙藏事务局",由于经费拮据,1915年开始对社会公众售票开放。1949年中华人民共和国建立后,人民政府多次拨款整修,将雍和宫列为全国重点文物保护单位。现在雍和宫已成为首都的一座对社会开放的宗教活动场所。

医溶血物学 多语性医療 化草模电影器

① 参见佟洵主编《佛教与北京寺庙文化》第34页,中央民族大学出版社1997年版。

公元 18 世纪后期,清乾隆、嘉庆年间,是雍和宫的全盛时期,寺内僧侣约有七八百人 之多。目前有僧人\*90 余人,僧人中历来以蒙古族人居多。

建寺 250 余年来,雍和宫虽饱经沧桑,数历浩劫,宫内仍保存有大量文物古董,诸如经卷、唐卡(西藏佛像轴画)、法物、法器、宫廷御用物品等,琳琅满目,美不胜收。①

#### 三、雍和宫由宫改寺的背景

本取為。孫孫,強強他是強人等。明心與海洋學科的職務學的科學學的經濟學。在第一二

藏传佛教传入蒙古地区是在公元13世纪,蒙古汗国窝阔台大汗次子阔端王子于1246年在凉州(今甘肃省武威)召见西藏佛教领袖萨迦派教主萨迦班智达,并通过萨班实现蒙古汗国(其后为元朝中央政权)对西藏的统治,正式将西藏纳入中国的版图。1260年忽必烈即汗位后,皈依佛教,接受灌顶,优崇藏传佛教领袖,封萨迦派高僧八思巴为"帝师",并在元朝建立帝师制度。由于皇帝与各地蒙古封建领主的倡导、支持,藏传佛教在蒙古族地区广泛传播,取代了过去在蒙古地区居于统治地位的萨满教(蒙古语称为"博"),并成为统一全国的精神支柱。

元代之后,明清两代朝廷仍对藏传佛教优渥有加,使之在蒙古族及其他西北地区一些 民族中的影响进一步加深,逐步成为这些民族地区全民性的宗教信仰。这些地区都兴修了 许多佛教寺院。

当我们探索清代雍和宫由宫改寺的原因时,首先要考虑到当时藏传佛教在蒙藏边疆地区的巨大影响。应当承认,改寺的原因之一是由于雍和宫曾是乾隆帝的出生址,又是雍正、乾隆两代帝王的"龙潜之居"(指皇帝即位前居住过的处所),改为受僧俗崇敬的寺院,自是比较妥当的安排。另外,乾隆皇帝对于曾与自己幼年时同窗 11 年的十五世章嘉活佛安排较高的职位与讲经弘法的场所,也会是考虑的因素之一。但是将宫改寺的更主要的原因,则可从立于雍和宫大殿前的四体碑亭上镌刻的碑文中得到说明。碑文是乾隆皇帝撰写并亲书的《喇嘛说》一文,文中说:"兴黄教(指藏传佛教的主要教派格鲁派。'黄教'乃内地对其俗称)即所以安众蒙古,所系非小,……辑藏安边,定国家清平之基于永久。"以上文字充分说明了清代皇帝通过喇嘛教,安抚蒙藏边区,以期靖国安边的政治意图。将雍和宫改为寺院,正是为了实现中央政权政治目的措施之一。事实上,雍和宫在清代确实起到了沟通中央与边疆的关系,加强中央对边疆治理和控制的力度,等等有利于国家统一、民族和睦的作用。可以说,雍和宫是在历史上发挥过重要政治作用的藏传佛教寺院。

## 四、雍和宫的宗教活动

在清代,雍和宫僧人的宗教活动主要有诵经、放"乌卜藏"(一种宗教活动,亦称"时轮

① 以上参见(雍和宫志略)、(雍和宫漫录)、(藏传佛教古寺雍和宫)等著作。

金刚焰口")、举办"祈愿大法会"并表演羌姆乐舞(即"金刚驱魔神舞"),以及为清宫内各佛殿制作宗教供品。其中,诵经是日常必须修行的功课。由于诵经的地点不同,可分为"内课"、"随营"和"本课"3种。"内课"是在清宫内以及北京西郊各处御园内指定的地点诵经;"随营"是在各个围场的"御营"和八旗军营中诵经;"本课"是在雍和宫本寺内诵经。表演羌姆乐舞则是一年一度举办的"祈愿大法会"宗教庆典活动的重要内容之一。法会庆典活动隆重而盛大,有众多群众参加。

现在,雍和宫的僧人除日常接待国内外来访的信众和游人在寺中朝佛、祭拜、参观之外,宗教活动尚保留了诵经中的"本课",即每日清晨6时在本寺大经堂法轮殿例行的"早课"诵经活动,和按农历每月初一、十五、月底的上午9时至11时,在法轮殿举行的集体诵经活动,以及一年一度的盛大的"祈愿大法会"与羌姆乐舞表演。

#### 五、雍和宫的宗教音乐

雍和宫的宗教音乐包括诵经音乐、羌姆乐舞音乐与寺院器乐音乐等3部分。由于宗教音乐的3个部分均需使用寺院的鼓吹乐队,因此本文首先阐明组成雍和宫寺院乐队的各种乐器,以及乐队构成的特点。

雍和宫寺院乐队包括藏传佛教乐队(以下简称"藏传乐队")与汉传佛教乐队(以下简称"汉传乐队")两种。藏传乐队使用的乐器类别、形态、性能皆与藏区寺院相同,但所用乐器的名称与藏语原有的名称不完全相同,其中有的名称与藏语原用名称基本相同,但发音略有变异;有的只用蒙古语名称;有的是蒙古语与汉语混用;有的是蒙古语、藏语、汉语混用。

汉传乐队所用乐器与汉族地区佛教寺院或民间使用的同类乐器无异。

1. 藏传乐队

包括乐器如下:

铜罡洞(大铜号,或称大铜号筒、蟒号。蒙古语另称"布热",藏语称"同钦")。

罡洞(法号,藏语发音基本相同,称"冈东",是号身形状略弯曲的小型号角,用金属或 人腿胫骨制成)。

① 以上數尺值報告答及的公司官員報题

得梨(较粗大的唢呐,藏语原称"甲林",蒙古语另称""毕斯固耳")。

东(法号,藏语原称"东嘎尔"、"措东"或"东")。

洪豪(法铃,藏语原称"止布")。

横格勒格(长柄鼓,藏语原称"额阿")。

达母如(小法鼓,略似拨郎鼓,藏语原称"达玛如")。

斯连(大钹,蒙古语称"羌",藏语原称"布"、"布钦"或"若木")。

大铙(蒙古语亦称"羌",藏语原称"司涅"或"李尼")。

(1)铜罡洞(同钦),是一种大型铜号,全长约3米左右,号身分为三段,不奏时可以将三节合为一体。同钦只能奏出极低音区的基础音(约为大字一组F音)和高八度的第一泛音(约为大字组F音),以及上方五度的第二泛音(约为小字组C音)。基础音发音模糊,乐曲中较少使用,主要使用第一泛音和第二泛音。不同寺院的同钦调高可能不同,但各个寺院内使用的各种可定音的乐器,其调高必须统一。

同饮的管身长, 管径粗, 音量洪大, 音色粗壮浓重, 只能奏出较单纯的同音反复, 或奏出长音和上下五度进行的旋律, 音响稳定而强烈。

据实地测量,雍和宫的同钦由赤铜制成,号身全部拉开,实长为328厘米,全部收拢为141.6厘米,最上节为124.3厘米,第二节为68.5厘米,最下节为134.6厘米。号嘴直径为5.5厘米,号口直径约为28厘米。

(2)得梨(甲林),是木制的双簧吹奏乐器,是寺院鼓吹乐队中唯一能奏出较复杂旋律的乐器,与汉族地区流传的唢呐形制基本相同,但管身较粗较长。乐器大都制作精美,管身装饰璀璨夺目。甲林多用于羌姆乐舞的重要段落,在乐队合奏中担任主要的旋律部分。循环换气法是甲林常用的演奏技法,它造成音乐连绵不断的效果,在演奏中常用快速的装饰音,亦为甲林演奏风格之一。

雍和宫的得梨全长为52厘米,下端铜碗长度为14厘米,铜碗碗口直径为16.4厘米。

(3)横格勒格(额阿),"额阿"是鼓的藏语统称,长柄鼓与大鼓是藏区藏传佛教寺院必备的乐器,但长柄鼓在宗教音乐生活中使用更为频繁,举凡诵经、羌姆乐舞、仪式等都必不可少。在雍和宫只有长柄鼓,没有使用大鼓。柄鼓的形制较特殊,它在较大的鼓身上设置了木制长柄,使用时将鼓柄竖立,用弯曲的钩状鼓槌击奏鼓面,音响强大。柄鼓经常与大钹一起用于各种宗教音乐活动。在诵经时演奏鼓的力度较小,主要作节奏性的伴奏;在羌姆演出时,柄鼓与大钹等打击乐器齐奏,铿锵轰鸣,有震天动地之感。

雍和宫的横格勒格鼓面直径为 53 厘米, 鼓身直径为 59 厘米, 鼓的厚度为 22 厘米, 鼓 柄长度为 75 厘米。

(4) 罡洞(冈东或冈林),是一种形制较小、略为弯曲的铜号或人胫骨号。汉语统称为"法号",也可分别称为"铜号"或"骨号"。藏语"冈",意为"腿","林",意为"笛",由冈林之名称,可推论骨制冈林在西藏寺院使用年代早于铜制冈林。据笔者采访,骨制冈林多是用处女的或因生育难产而死的年轻妇女的胫骨制成。外族人对此往往错误地理解为"野蛮"、"原始",而按藏传佛教的观念,则视之为对信仰的最虔诚而至高的奉献。雍和宫乐队中使用的是铜制罡洞,但寺院保存的法器中有骨制罡洞。铜制罡洞用黄铜制成,号嘴似小号号

G

嘴,号身雕饰图案,近下端处缀以红、白、绿、粉红、蓝等五条彩带。

冈林也不是旋律性乐器,它仅能奏出一个音高基本稳定的乐音,以及靠气息控制而奏 出高于或低于号音的装饰性滑音。在羌姆表演中经常以冈林的领奏开始每一个舞段。

雍和宫的罡洞长度约为 41 厘米,号嘴直径约为 3 厘米,号口直径约为 9 厘米。

(5)东,藏语称"东嘎尔"、"措东"或"东",汉语称法号,是有悠久历史传统的乐器,用白色右旋大海螺加工而成。汉语称为法螺。雍和宫使用的法螺装饰精美,在顶端镶铜片或银片制成的吹口,螺身镶着用铜片制作的翅形装饰,并缀有彩色绸带。法螺也仅能奏出一个音高基本稳定的音。据西藏古代文献记载,在铜制乐器出现以前,佛教寺院以法螺为主要吹奏乐器,同钦出现以后逐渐取代了法螺。但时至今日,法螺在寺院宗教活动中仍保持着重要的地位。

雍和宫的法螺长度约为 30 厘米。

(6)洪豪,藏语称"止布",汉语称法铃或金刚铃。铃体用铜铸成,镂刻有精美的图案。止布是藏传佛教的重要法器之一,主要用于诵经活动,由领经喇嘛或活佛摇奏。

雍和宫的法铃,铃身约高 17.5 厘米,铃柄约长 10 厘米,铃口约为 10 厘米。

(7)达母如,藏语称达玛如,是一种小型打击乐器,其发音方式与内地使用的拨郎鼓相同,但形制不同。它的鼓身由两个半球形的腔体在底部互相连接而成。腔体有硬木制、象牙制或人头骨制数种。鼓面用羊皮,染成墨绿色。演奏时用手指捏住鼓腔接合部分,摇动而发声。据藏区寺院僧侣告知,头骨多由高僧坐化前自愿献出,其内涵的宗教观念与前文述及的骨制冈林相同。达玛如有大小之别,大的多用硬木制,鼓面直径约为 30 厘米左右;小的用象牙制、木制、人头骨制均有,鼓面直径约为 10 厘米左右。据考察,小型达玛如使用较普遍。达玛如亦主要用于诵经活动,由活佛或领经喇嘛持奏。

雍和宫的达母如是木制,鼓面蒙以羊皮,直径约为12厘米,两个半球合成的鼓身宽度,上端约为8.5厘米,下端约为6.3厘米。

(8)大钹,雍和宫僧人称"斯连"或"羌",藏语原称"布钦"、"布"、"若木"。与内地使用的同类乐器相比,雍和宫的大钹较大而厚重,音响亦更为强烈。大钹是寺院乐队必用的重要乐器。

雍和宫的大钹外径为 31.5 厘米,中间凸起处直径为 20 厘米,凸起处高约 7 厘米。

(9)大铙(大镲),雍和宫僧人亦称之为"羌",藏语原称"司涅"、"李尼"。雍和宫僧人将大钹称为"斯连",与大铙的藏语名称"司涅"发音近似,可能是蒙古族地区藏传佛教寺院混用了大钹及大铙原有的藏语名称。雍和宫的大铙与内地民间使用的同类乐器形制相同,但大铙在雍和宫使用的广泛程度不及大钹。

大铙主要用于诵经活动。直径为 36 厘米,中间凸起处直径为 9.5 厘米,凸起处高约 4 厘米。

- (10)哈郎噶,即大锣。此乐器仅用于举办大法会期间,参与藏传乐队在寺院巡游演奏。 大锣的直径为 60 厘米。
- 2. 汉传乐队包括乐器如下:
- 。前海(1)横笛声称为《红彩剧》的译《传播《诗》生神景》以后"事情》的。" 电视量管 经证证 计工程器
- 用號(2)管子於蘇斯摩公學練閱等的問題。例答她答明行表彰。特殊亦可思思至此形象是此形態以此
  - (3) 笙
  - (4)小镲
    - (5) 云锣

由以上所述两种乐队的乐器组成,可知藏传乐队的组成方式十分独特。在这个乐队中,同为低音乐器的同钦、柄鼓、大钹是乐队的主角,它们的音量大,数量多,担任多数段落的演奏。甲林在乐队音域中位于中、高音区,它是乐队中唯一的旋律性乐器,在诵经音乐与器乐音乐中也居于重要的位置,但不在羌姆的每段音乐中出现,多在羌姆的序奏段、段落的引句和乐队的全奏段落中出现。位于中音区的法号、法螺,在诵经音乐与器乐音乐中也是不可缺少的法器,在神舞音乐中仅在段落的引句中或在全奏中出现。法铃与达玛如主要用于诵经音乐,虽然从音乐的角度看,它们只能起到有限的色彩性音色的作用,但从宗教的教义角度深入了解,法铃与达玛如是十分重要的法器,是重要的仪式象征物,起到沟通上天与人间的作用。

是更到某人自己是是哪里是是是我的,我是明显的过去,我就是是

寺院藏传乐队的全奏构成立体的多层次的音乐织体。中、高音区的旋律线条由甲林承担;法铃、达玛如、冈东、法螺在中音区、高音区穿插回旋,时而进入,时而退出;同钦担任低音区的基础长音或简单的五度曲调,它与加林相互呼应配合,二者形成对比复调的声部关系;柄鼓、大钹担任节拍、节奏的框架,以强烈的节奏音响烘托气氛。

虽然藏传乐队包含的乐器种类有限,多数乐器的性能也较简单,但就是在如此的乐队 条件下,架构出生动的、丰满的音乐织体,创造出震慑人心的音乐形象。

观察雍和宫的各种宗教活动,汉传乐队在寺院的宗教音乐生活中,处于次要的、辅助性的地位,只在举办"祈愿大法会"期间,在羌姆乐舞表演开场之前和羌姆结束"驱魔送祟"时,以及僧众巡寺仪式时,方才演奏。举办大法会以及每月初一、十五及月底,全体僧众在大经堂中诵经时,只使用藏传乐队,并不使用汉传乐队。在羌姆乐舞表演当中,也只使用藏传乐队。另外,汉传乐队的各种乐器是由演奏的僧人个人保存,而不似藏传乐队的各种乐器均由寺院统一妥善地保存于主经堂法轮殿之中。

以下分别介绍雍和宫各类宗教音乐。

#### 

诵经是佛教僧侣必修的功课,也是寺院经常的、重要的宗教活动。藏传佛教僧侣的修行有两种,即日常修行与闭关修行(藏语称"参[can]巴")。闭关修行期间僧人居住于寺院

后面的修院(藏语称"珠巴")之内,潜心修习佛法,不与外界任何人见面。日常修行有个人或集体诵经两种方式。各个教派日常修行诵经的次数各不相同。

诵经音乐指寺院僧侣诵念经文时吟唱的声乐音乐和诵念经文段落之间穿插的间奏性器乐音乐。诵经音乐的声乐部分有的只是有节奏的念白,有的旋律性较明显。总的来说,诵经音乐的音调具有宣叙性,接近于语言的音调,使用的音区较窄,节奏较均匀,节拍多用 2 拍或 3 拍,也有一些节拍较自由的例子。诵念的经文中常包含许多段落,有的段落诵唱速度较慢,有的段落诵唱速度较快,形成明显的对比和变化。在每个段落之内只用一个短小精练的乐段(或乐句)略有变化地反复演唱,但音乐速度则保持不变。寺院中诵念经文时多在低音区诵唱,发音低沉浓厚,传送甚远。此种唱法运用了喉部和胸腔的共鸣,需经专门学习和长期训练方能掌握。

集体诵唱经文是寺院比较重要的正式活动,这时全寺僧人皆集中于寺院主经堂法轮殿内,东西两侧相互面向,各分列成三个竖排,端坐于长条凳上,由领经喇嘛带领众僧集体诵经。除重要的大法会外,在日常宗教活动中,寺院的主僧、管家一般不任领经。领经者诵经时坐于右排首座,用右手持金刚橛,左手持奏止布或达玛如。集体诵经时用藏传乐队演奏前奏及间奏音乐。诵经时使用的乐队,一般由铜罡洞(大铜号)2支、得梨(似唢呐)2支、罡洞(小法号)2支、东(法螺)2支、横格勒格(长柄鼓)2支、斯连(大钹)5副、羌(大铙)2副等组成。法铃与达母如则由坐于上座的活佛或领经师一人持奏。从音响的总体而言,法铃与达母如亦应视为乐队之一员。诵念经文时,有的经文用长柄鼓与大钹伴奏。有的只用长柄鼓击节伴奏,有的单用大钹或单用大镲伴奏,有的不用任何乐器伴奏。但每当念诵到某个段落结尾处,乐队即及时地奏出篇幅不大的器乐间奏。间奏之后,继续诵经。如此循环往复,直至结束诵经活动。

藏传佛教有显宗、密宗之分科,显宗重理解,密宗重修持。专院内下属的经院及僧人有的主修密宗,有的主修显宗,有的则是显密双修。显宗诵经时一般不使用乐器伴奏,密宗使用乐器。专院中修习密宗及双修的僧人数量较多,因此常可见到僧人在集体诵经或个人诵经时使用鼓、钹击节伴奏。

雍和宫僧人在农历每月初一、十五及月底等日上午集体诵经时,诵念的经文有《大威德经》、《地狱主经》、《财宝神王经》、《吉祥天母经》、《阎王经》、《永保护法经》、《清净经》等等。按照寺院的规定,在不同日期诵念的经文不全相同,但大都选自于以上所列的经文。

#### (二)羌姆乐舞音乐

雍和宫的羌姆过去一直被通称为"跳布扎"、"打鬼"、"查玛",或称"金刚驱魔神舞"。 "跳布扎"一词是用蒙古语与汉语混合而成,"跳"是汉语动词,"布扎"是蒙古语"伏魔驱祟" 之意。"金刚驱魔神舞"则是正规的、学术的名称。雍和宫的"跳布扎"与蒙古族地区喇嘛教 寺院的宗教乐舞"查玛",皆是源于藏区寺院的宗教乐舞"羌姆"。为求与其他省区有关藏传佛教乐舞的用词统一,在本文中,将雍和宫的宗教乐舞统称为"羌姆"。

"羌姆",是藏语卫藏方言的发音,意为法舞、神舞、宗教舞。安多方言称为"欠",康方言称为"羌"或"玛羌",蒙古族地区称为"查玛",皆为"羌姆"之音变。康方言"玛羌"之称,意为"面具神舞"。汉语俗称"跳神"。

差姆是藏传佛教寺院在每年的重要宗教节日时由僧人表演的宗教仪式性乐舞。它源于藏族的原始宗教苯教及古代印度佛教密宗。苯教的羌姆则源于藏族的原始巫舞。羌姆乐舞以驱鬼镇邪为主旨,它不但能渲染宗教祭祀礼仪的庄重气氛,还通过一些宗教故事的表演,起到弘扬佛法教义的作用。每逢寺院表演羌姆之时,本地及周围地区的佛教信徒和各族居民皆前来寺院朝佛献供,参加宗教仪式,并观赏羌姆乐舞。参加者人数极众,可多达数千至上万人。寺院内外人山人海,形成盛大而隆重的宗教节日活动。

据藏文史籍记载,藏传佛教的羌姆最早产生于公元8世纪中叶赤松德赞时期,莲花生大师由印度克什米尔入藏弘扬佛法,在兴建西藏第一座佛教寺院桑耶寺时,开创了驱鬼镇邪、开光庆贺的宗教舞蹈形式。此后经世代传承并逐步演变,形成大型系列性宗教乐舞形式。各教派众多寺院的羌姆乐舞在音乐、舞蹈、乐器、服饰、道具等诸方面大同小异,但表演日期、表演内容、节目程序则不尽相同。例如西藏拉萨的布达拉宫、大昭寺、木鹿寺每年在藏历十二月二十九日"古多尔节"时举办跳神法会;西藏山南地区扎囊县桑耶寺在每年藏历五月十五日"德堆节"时举行跳神法会;甘肃夏河县拉卜楞寺每年主要的跳神法会有农历正月十四日的"恰木钦"法会、七月的"柔扎"法会和九月二十九日的禳灾法会,等等。

差姆皆由寺院的僧人表演。表演者扮演众多护法神,以及各种鸟兽神祇(如牛头神、鹿头神等)、骷髅、鬼怪、寿星、神童、狮子、牦牛等。出场角色可达数十人之多。各种角色均穿着特定的、精致的、色彩鲜艳的服装,并手持不同的法器,诸如刀、剑、铃、杵、拂、钵、柄鼓等。除个别神祇(如正神寂静尊神)不戴面具外,其余人物大多戴着性格面具。

差姆是哑剧式的系列性乐雜表演。表演之前由僧众念经祝祷,并举行传统的祭祀仪式。开始表演时,先由大型鼓吹乐队奏乐作为前奏,然后由众护法神、鸟兽神祇等全体表演者依次鱼贯而出,缓慢作舞,绕场一周。其后才分段表演各种角色的乐舞,在各段乐舞之间,有时穿插表演佛经故事片断,或用哑剧方式表演世俗性的短小喜剧段落,有时由僧人表演摔跤、角斗等来娱乐观众。差姆表演的结尾节目内容多表现驱鬼迎祥,由神兵斩杀并驱走"朵玛"(用酥油做成的人形物,象征鬼怪),在寺院外将其点火焚毁。

表演羌姆乐舞时不用人声演唱,只用寺院鼓吹乐队伴奏。乐队的组成原则与诵经音乐使用的乐队相同,但乐队的规模更大,乐器的数量也更多,有的寺院羌姆乐队使用的柄鼓可多达二三十面以上。在各地寺院鼓吹乐队中使用大钹的数量不尽相同,有的与柄鼓数量相近,有的与柄鼓的数量成1:2之比。大钹是乐队中最为重要的乐器,钹的演奏者起到音

乐指挥的作用,在羌姆表演中,有时由寺院德高望重的活佛领奏大钹。同钦也是乐队中十分重要的乐器,表演羌姆时至少用一对同钦,有的寺院同时使用多对同钦。同钦奏出的音乐常使用同音反复或五度进行构成的旋律,音调较简单。柄鼓与大钹击奏的节奏亦较稳重、单纯。在羌姆表演过程中,各段乐舞使用的乐器组合不尽相同,有的段落使用乐队全奏,有的段落仅使用部分乐器,如只用甲林,或只用鼓与钹。当鼓乐齐鸣,众神起舞,音乐舞蹈效果强烈而震撼人心,表现出浓重、原始的宗教气氛。

差姆乐舞是宗教意识与音乐、舞蹈艺术相结合的产物。作为宗教文化的组成部分,羌 姆乐舞的主旨为祭神娱神,但它同时也具娱人的社会功能。

雍和宫表演的羌姆与藏区寺院的羌姆大致相同。自雍和宫建寺以来,每年农历正月二十三月至二月初一,皆举办"祈愿大法会",会期共8天,其间,羌姆共表演两次,正月三十日下午表演的主要内容是"抛魔送祟",二月初一早晨表演的主要内容是"绕寺"。经过两次仪式活动方才完成仪式的全过程。

据了解,20世纪80年代以前,雍和宫本身并未建立羌姆乐舞组织。由50年代上溯, 雍和宫每年举办祈愿大法会时,都是由北京地区的其他藏传佛教寺院的僧人前来表演羌 姆乐舞。<sup>①</sup>

雍和宫的羌姆也是哑剧式的多段乐舞表演,不用人声演唱,只用寺院藏传乐队伴奏。 表演的地点是在天王殿前的广场上。表演的时间是下午 2—4 时左右。②表演者扮演众多的护法神、乌兽神祇、骷髅、鬼怪等,都戴着威严、恐怖的面具。音乐、舞蹈充满了宗教祭祀礼仪庄重而神秘气氛。过去每年雍和宫在宗教节日表演羌姆乐舞时,参观者人数众多,成为旧日北京一项富有特色的宗教民俗活动。自80年代初恢复雍和宫的宗教活动之后,表演羌姆时,亦有众多群众前往观赏。

将雍和宫的羌姆与藏区各地寺院表演的羌姆加以对照比较,可以发现二者之间存在 着明显的渊源关系,乐舞的表演内容、演出方式、服饰、面具、音乐、乐器、舞蹈等各方面皆 大同小异,仅略有变化。

1. 雍和宫羌姆乐舞的分段结构

据调查,目前雍和宫表演的羌姆各段的名称,与 20 世纪 50 年代以前使用的名称有所不同,表演的段落也比以前较少,但表演内容并无根本差别。根据金梁先生编撰的《雍和宫志略》③ 记载,过去雍和宫羌姆的传统演出形式共表演 13 段,各段顺序如下:

(1)跳白鬼,(2)跳黑鬼,(3)跳螺神,(4)跳蝶神,(5)跳金刚,(6)跳星神,(7)跳天王,(8)跳护法神,(9)跳白救度,(10)跳绿救度,(11)跳弥勒,(12)斩鬼(俗称"打鬼"),(13)

① 据雍和宫孟和·乌力吉管家介绍。

② 据魏开肇《雍和宫漫录》第 185 页,过去开始表演的时间是中午 12 时左右。

③ 参见金梁(雍和宫志略)。

送集等表表表表现的能够被推出的地位的特殊。这一形像的故事点都不能被自己是一个一个人

目前雍和宫表演的羌姆共有6段,其顺序如下:

(1)阿杂日舞(即"跳螺神"),(2)法王舞(即"跳护法神"),(3)跳白鬼(与过去的名称相同),(4)尸陀林舞(即"跳蝶神"),(5)鹿舞(即鹿神"斩鬼"),(6)送祟(与过去名称相同)。

由上文可知,目前表演的 6 段羌姆,其内容都包括于过去的 13 段羌姆表演之中。而在雍和宫过去与现在表演的羌姆中所出现的各种神祇,与藏区寺院羌姆表演中出现的神祇基本相同,面具、服饰亦相近。根据目前保存的拍摄于 1935 年的雍和宫照片资料,可以看出雍和宫羌姆表演中出现的各种神祇都可在藏区佛教寺院羌姆中见到。例如,"白鬼",是骷髅形象,多由小喇嘛饰演,是西藏寺院羌姆中的"都打";"天王"是藏传佛教的一种"护法神";"金刚"是另一种"护法神";"螺神"是"阿杂日"(藏语称"阿扎拉")①;"蝶神"也称"尸陀林"(藏语称"冈日"),是天葬场的守护神;"白救度"、"绿救度"是"白救度佛母"与"绿救度佛母",皆是藏传佛教中的女性神祇;"黑鬼"即"黑帽神"(藏语称"夏那")②,是藏传佛教中的一种重要的护法神;"弥勒"即"弥勒佛",藏语称"哈香",或"哈住",是汉族地区大头罗汉的形象。此角色表现为汉族施主,在藏区许多寺院的羌姆中常有出现;③"星神"是一种"护法神";"护法金刚"则是寺院重要的神祇一法王。

以上所列的神祇也可以使我们清晰地判断雍和宫羌姆的渊源。

2. 羌姆乐舞使用的乐队与乐器

雍和宫羌姆表演活动中使用了两种乐队,一种是藏传乐队,一种是汉传乐队。藏传佛教与汉传佛教虽同属佛教分支中的大乘佛教,但在传播过程中产生了地区性、民族性的演变。二者使用的乐器、乐曲也有明显差异。雍和宫作为藏传佛教寺院,在宗教活动中同时采用了两种乐队,是相当独特的现象。

在羌姆演出中,藏传乐队包括的乐器种类及数量如下:

铜罡洞(大铜号)2 支,罡洞(法号)2 支,得梨(唢呐)2 支,洪豪(法铃)1 个,横格勒格(长柄鼓)2 面,斯连(大钹)2 副,哈郎噶(大锣)1 面。

汉传乐队包括乐器如下:

横笛1支,管子2支,笙2把,小镲1副,云锣1架。

在整个羌姆演出过程中,主要表演段落都使用藏传乐队,只在开场时先后使用了两种乐队,在结尾段落中则同时使用了两种乐队。总的说,是以藏传乐队为主,汉传乐队为辅。

据现场考察,在羌姆正式开始表演之前,先由汉传乐队演奏"佛乐",在乐曲声中,四大

① 传说阿扎拉是尼泊尔的一种民族的成员,他们曾护送佛教入藏。

② 黑帽神,藏语称"夏那",译意是"黑帽",此角色所扮饰的黑帽武士,在西藏历史传说中曾经刺杀过压制佛教的藏王朗达玛。

③ 西藏、青海、四川的许多藏传佛教寺院,如西藏日喀则扎什伦布寺等,其羌姆乐舞中皆有此角色。

天王出场分别坐在露天舞台四角的椅子上。随后有七个大头罗汉(弥勒佛1人与信童6人)登上舞台,背对观众,一字排开,立于台口。"佛乐"未毕,即接以藏传乐队的演奏,音乐以得梨(即唢呐)为主,打击乐为辅。在乐队演奏及僧侣诵经声中,一黑帽神(即前文所称"黑鬼")出场,做舞姿,并向天、地、神三方敬酒祈福。

差姆主体部分的前五段"阿杂日舞"、"法王舞"、"跳白鬼"、"尸陀林舞"、"鹿舞",各段 开始前均由罡洞作为前奏吹奏三声长音,各种角色登场表演时,只用长柄鼓与大钹伴奏, 但各段表演动作不同,打击乐器奏出的音乐节奏各段亦不相同。

进行第6段"送祟"时,两个乐队边走边奏,与全体演员和观众一起,将已被斩杀的妖魔(用面或糌粑制作)送出雍和宫正门,在广场上焚烧,表示已经斩魔驱邪。

第二天清晨举行"绕寺"活动,仍然使用两个乐队在巡游时同时演奏。僧众在音乐声中,由正殿绕行到西面、北面、东面三个经堂之前,都由藏传乐队伴奏"阿杂日舞"表演一次,接着由僧人诵念经文一段。最后绕行到正殿门前,先由僧人在广场上诵经,接受信众布施,然后再次演出羌姆的前五段,但减去前一天表演过的"斩魔"与"送祟"的情节。另外,各段表演时间亦略短于前一天。表演完毕后,全体僧人进入法轮殿集体诵经。诵经是大法会程序中的最后一项,其后,一年一度的"祈愿大法会"祭祀仪式活动即告结束。

3. 羌姆音乐的特点

差姆使用的两种乐队,各自演奏了不同特色的音乐。

汉传乐队演奏的两首"佛乐",具有典型的内地汉传佛教音乐的特色,音乐平稳祥和,速度中庸。两首乐曲都是六声音阶商调式,但一首中只极偶然出现变宫音(si),另一首是由于曲中有向四度方向的转调,而构成六声音阶。因此,总的说乐曲仍是具有明显的五声音阶特点。汉传乐队使用的乐器是汉族地区佛教寺院音乐与民间音乐中常见的乐器。

将雍和宫藏传乐队及其演奏的音乐,与藏族地区喇嘛教寺院音乐对照比较,从乐器类别、乐器形制、演奏方法、乐器演奏时的组合方式、旋律进行、节拍节奏等多方面来看,两者基本相同,仅略有差异。据观察,相异之处有下列几点:

- (1)得梨(唢呐)演奏的乐曲,旋律线条近似,而调式不同。雍和宫乐队得梨演奏的乐曲 没有藏区寺院甲林乐曲常用的升 fa 音,音乐采用自然五声调式。
- (2)雍和宫羌姆的主体段落仅使用柄鼓与大钹伴奏,音乐较单纯,而藏区宗教乐舞虽然也有仅用鼓、钹伴奏的段落,但还有采用大型铜号(同钦)、得梨(唢呐)与鼓钹等打击乐器多种结合的方式。音乐较为丰富多样。
- (3)大多数藏区寺院的乐队规模较大,特别是鼓与钹的数量甚多,因此乐队的音响声 势洪大、强烈。而雍和宫的藏传乐队规模较小,使用乐器数量较少。
  - (4)雍和宫对于汉传乐队的吸收与运用,是值得注意的现象。据笔者调查,仅在藏区的 2662

边缘地区,有少数喇嘛教寺院,如青海的塔尔寺、甘肃的拉卜楞寺和青海玉树自治州的当卡寺,吸收和运用了汉传乐队,但在这些寺院仅用于一般的仪式活动,并未用于正式的佛事活动,如雍和宫这样用于"祈愿大法会"之中。

#### (三)寺院器乐音乐

藏区佛教寺院的寺院器乐音乐是指寺院使用的仪式性器乐音乐与寺院生活中信号性的器乐音乐。前者有迎送活佛、贵宾时演奏的迎送曲和宗教节日时僧众巡游时的仪式音乐,以及寺院举行一般庆典或某些特定活动时的仪式音乐。后者指寺院为了提示僧侣按时作息或进行佛事活动,而用长柄鼓、甲林、同钦、法螺等乐器中的某件乐器奏出的信号性音乐。雍和宫未用乐器作为信号性的工具。而迎送仪式乐和巡寺仪式乐除了用藏传佛教寺院传统的寺院鼓吹乐队演奏之外,还加用了汉传佛教乐队一同演奏。藏传乐队奏出的仪式音乐与诵经时的间奏音乐风格相同,汉传乐队演奏的音乐即是在羌姆乐舞开场前和结束时演奏的"佛乐"曲目。

#### 六、结 语

据了解,目前雍和宫演出的羌姆(包括音乐、舞蹈、乐器、服饰等),皆是在 20 世纪 80 年代初期,习自辽宁省阜新蒙古族自治县的藏传佛教寺院瑞应寺。(历史上北京地区藏传佛教寺院的羌姆习自何处,尚未发现有关记载。)雍和宫曾于 1983 年邀请瑞应寺喇嘛高寿山(蒙古族)前来雍和宫教授羌姆,前后约四五年。传授了瑞应寺的全套羌姆表演,共约十余段。目前雍和宫表演的羌姆乐舞,段落数量及舞蹈动作皆有所简化。另外,根据《雍和宫志略》书中记载,雍和宫过去并无汉传乐队。据笔者调查,雍和宫汉传乐队的组成形式及乐曲亦是由瑞应寺传来。雍和宫历来与蒙古族地区藏传佛教寺院有着密切联系,这是由于18 世纪中期雍和宫的首任住持十五世章嘉活佛即是蒙古族高僧,其后多任住持皆为蒙古喇嘛,寺院的僧人据档案记载亦多来自蒙古地区,因此雍和宫与蒙古族地区的藏传佛教寺院关系密切,亦是十分自然的事。考察公元13世纪以来藏传佛教由西藏传入蒙古族地区长达百年的历史,以及雍和宫与蒙古族地区藏传佛教寺院之间长期以来的密切联系,宗教文化传播的脉络清晰可见。

#### 参考文献

- 1.《雍和宫漫录》 魏开肇,河南人民出版社 1985 年版。
- 2.《雍和宫志略》 金梁编撰,牛力耕校订,中国藏学出版社 1994 年版。
- 3.《藏传佛教古寺雍和宫》 常少如主编,北京燕山出版社 1996 年版。
- 4.《打鬼·羌姆·跳布扎》 阿·巴德尔,《中国西藏》1996年第6期。
- 5.《北京雍和宫〈金刚驱魔神舞〉音乐考察》 田联韬,《民族艺术》1997年第3期。

## 仪 式 乐

1 = B

$$\begin{bmatrix} \hat{2} & \hat{3} & \hat{2} & \hat{i} & - & \hat{2} & \hat{2} & - & - & - & - & \hat{2} & \hat{3} & \hat{2} & \hat{i} & - & - & \hat{i} & \hat{\underline{i}} & \hat{\underline{2}} & \hat{\underline{3}} \\ x & - & x & - & x & - & x & - & x & - & x & - & x & - & x & - \end{bmatrix}$$

(田联韬记谱)

#### 阿杂日

谱例 3

佛 乐(一)

1 = A

 $d = 60 \rightarrow 80$ 5 6 7 3 5 5 3 5 6 2 2 1 3 2 2 3 2 2 2 5 2 2 3 2 5 5 3

(田联韬记谱)

谱例 4

佛 乐(二)

1 = E

 2
 慢板
 =66

 3
 5
 6

 3
 2
 1
 |
 6
 2
 1
 6
 1
 2
 5

 3
 2
 1
 1
 3
 6
 5
 5
 3
 3
 2

 3
 2
 1
 1
 3
 6
 5
 5
 1
 6
 5

 3
 2
 1
 6
 6
 1
 5
 3
 1
 2
 1
 6
 5

 4
 4
 6
 5
 5
 5
 1
 6
 5
 5
 1

 4
 4
 6
 5
 5
 5
 1
 6
 5
 5
 5
 5
 1

 4
 4
 6
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 1

(田联韬记谱)

## 雍和宫金钢驱魔神舞乐

大 敏  $\begin{bmatrix} \frac{2}{4} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x} & \frac{x}{x}$  $\mathbf{x} \quad \mathbf{0} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad \mathbf{x} \quad$ 

$$\begin{bmatrix} \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} &$$

$$\begin{bmatrix}
\underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & | & \frac{3}{4} & \hat{x}_{\parallel} & - & x & | & \frac{2}{4} & x & x & | & x & x & | & x & \hat{x} & | \\
\underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & | & \frac{3}{4} & \hat{x}_{\parallel} & - & x & | & \frac{2}{4} & x & x & | & x & x & | & x & x & |
\end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix}
\frac{3}{4} & \overset{?}{X} & \overset{?}{X} & \frac{\overline{X}}{4} & \overset{?}{X} & \overset{?}{X} & \frac{3}{4} & \overset{?}{X} & \overset{?}{X} & \frac{\overline{X}}{4} & \overset{?}{X} & \overset{?}{X} & - & | \frac{2}{4} & X & X \\
\frac{3}{4} & \overset{?}{X} & \overset{?}{X} & \frac{\overline{X}}{4} & \overset{?}{X} & \overset{?}{X} & \frac{3}{4} & \overset{?}{X} & \frac{X}{4} & \overset{?}{X} & \frac{0}{4} & | X & X & 0 & | \frac{2}{4} & X & X
\end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{\bar{x}} & \mathbf{o} & | & \frac{\mathbf{3}}{\mathbf{4}} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & - & | & \mathbf{x} & \mathbf{\bar{x}} & \mathbf{o} & | & \frac{\mathbf{2}}{\mathbf{4}} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | \\ \mathbf{x} - \mathbf{x} & | & \mathbf{\bar{x}} & \mathbf{o} & | & \mathbf{\bar{x}} & \mathbf{o} & | & \mathbf{3} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{o} & | & \mathbf{x} - \mathbf{x} & \mathbf{\bar{x}} & \mathbf{o} & | & \frac{\mathbf{2}}{\mathbf{4}} & \mathbf{x} - \mathbf{x} & | \\ \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} \frac{3}{4} & x & x & \frac{\overline{x}}{2} & 0 & | & x & x & - & | & \frac{2}{4} & x & x & | & x & x & \frac{\overline{x}}{2} & 0 & | \\ \frac{3}{4} & x & x & \frac{\overline{x}}{2} & 0 & | & x & x & 0 & | & \frac{2}{4} & x & x & | & x & x & | & x & \frac{\overline{x}}{2} & 0 & | \\ \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} \underline{\mathbf{o}} & \widehat{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{o}} & \widehat{\mathbf{x}} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} & \mathbf{x} &$$

$$\begin{bmatrix} \frac{3}{4} & \times & \times & - & | \frac{2}{4} & \times & \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & | \times & |$$

x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x | x x | x | x x | x | x x | x | x | x x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x x | x x 0 | x x 0 | x x | x x | x x x x x x x x x x x x x <u>x o | x x o | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x x | x | x x | x | x x | x | x x | x | x | x x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |</u>  $\overline{\underline{x}} \circ | x \times \overline{\underline{x}} \circ | x \times x | x \times x | x \times x |$  $\begin{bmatrix} \bar{x} & x & | & \bar{x} & x & | & \bar{x} & x & | & \bar{x} & \bar{x} & \bar{o} & | & \bar{x} & \bar{x} & \bar{o} & | \\ x & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & \bar{x} & \bar{x} & \bar{o} & | & \bar{x} & \bar{x} & \bar{o} & | \\ \end{bmatrix}$ 

$$\begin{bmatrix} x & x & | & x & x & | & x & x & | & x & \frac{\overline{x}}{x} & \underline{o} & | & x & \frac{\overline{x}}{x} & \underline{o} & | \\ x & x & | & x & x & | & x & x & | & x & \frac{\overline{x}}{x} & \underline{o} & | & x & \underline{x} & \underline{o} & | \end{bmatrix}$$

(雍和宫法会实况 田联韬采录、记谱、整理)

1070.跳 白鬼

1 = D

$$\frac{2}{4} \frac{5}{mf} 6 - | 6 \ 0 | \frac{5}{6} - | 6 \ - | 6 \ - | 6$$

大 铍 
$$\begin{bmatrix} \frac{3}{4} & \chi & - & \chi & | & \frac{2}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & - | & \frac{2}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & - | \\ mp & mf & mf & f & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & - | & \frac{2}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & - | & \frac{2}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & - | & \frac{2}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & - | & \frac{2}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & - | & \frac{2}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & - | & \frac{2}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & - | & \frac{2}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & - | & \frac{2}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & - | & \frac{2}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & - | & \frac{2}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & - | & \frac{2}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & - | & \frac{2}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & - | & \frac{2}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & - | & \frac{2}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & - | & \frac{2}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & - | & \frac{2}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & - | & \frac{2}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & - | & \frac{2}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & - | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & | & \frac{3}{4} & \chi & \chi & | & \frac{$$

 $\frac{\mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x}}{\mathbf{x} \times \mathbf{x} \times \mathbf{x}} = \frac{\mathbf{x} \times \mathbf{x}}{\mathbf{x}} = \frac{\mathbf{x}}{\mathbf{x}} = \frac{\mathbf{x}}{\mathbf{x}} = \frac{\mathbf{x}}{\mathbf{x}} = \frac{\mathbf{x}}{\mathbf{x}} = \frac{\mathbf{x}}{\mathbf{x}} = \frac{\mathbf{x}}{\mathbf{x$  $\begin{bmatrix} \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \frac{\overline{x}}{x} & \mathbf{0} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \frac{\overline{x}}{x} & \mathbf{0} & | \\ \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \mathbf{x} & \frac{\mathbf{x}}{x} & \mathbf{0} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \frac{\mathbf{x}}{x} & \mathbf{0} & | \\ \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \mathbf{x} & \frac{\mathbf{x}}{x} & \mathbf{0} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \frac{\mathbf{x}}{x} & \mathbf{0} & | \\ \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \mathbf{x} & \frac{\mathbf{x}}{x} & \mathbf{0} & | & \mathbf{x} & \mathbf{x} & | & \mathbf{x} & \frac{\mathbf{x}}{x} & \mathbf{0} & | \\ \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & | & \hat{x} & | & \hat{x} & | & \hat{x} & | & \hat{x} & | & \hat{x} & | & \hat{x} & | & \hat{x} & | & \hat{x} & | & \hat{x} & | & \hat{x} & | & \hat{x} & | & \hat{x} & | & \hat{x} & | & \hat{x} & | & \hat{x} & | & \hat{x} & | & \hat{x} & | & \hat{x} & | & \hat{x} & | & \hat{x} & | & \hat{x} & | & \hat{x} & | & \hat{x} & | & \hat{x} & | & \hat{x} & | & \hat{x} & | & \hat{x} & | & \hat{x} & | & \hat{x} & | & \hat{x} & | & \hat{x} & | & \hat{x} & | & \hat{x} & | & \hat{x} & | & \hat{x} & | & \hat{x} & | & \hat{x} & | & \hat{x} & | & \hat{x} & | & \hat{x} & | & \hat{x} & | & \hat{x} & | & \hat{x} &$ x x | x <u>x o</u> x | x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x | x x x x | x x x 0 | x x | x x | x x | x x |  $|\bar{x} \circ | \bar{x} | \bar{x} \circ | \bar{x} |$  $\hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \underline{\hat{\mathbf{x}}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat{\mathbf{x}} \mid \hat$  $\hat{x} \mid \hat{x} \mid \overline{x} \mid \hat{x} \mid$  $\overline{x}$  o | x x | x  $\overline{x}$  o | x x | x  $\overline{x}$  o | x x $x = \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x} + \overline{x$ 

 $\begin{bmatrix} \bar{x} & \overline{x} & o & | & \bar{x} & \bar{x} & | & \bar{x} & \overline{x} & o & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x &$  $\begin{bmatrix} \bar{x} & \overline{x} & o & | & x & x & | & x & \overline{x} & o & | & x & x & | & x & \underline{x} & o & | & x & x & | \\ \bar{x} & \overline{x} & o & | & x & x & | & x & \overline{x} & o & | & x & x & | & x & \underline{x} & o & | & x & x & | \\ \end{bmatrix}$  
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x | x <u>x o</u> | x x | x <u>x o</u> | x x | x <u>x o</u> | x 0 3 X 8 X X 6 X X 60 X X x x | x <u>x o</u> | x x | x <u>x o</u> | x x | x <u>x o</u> | x x [x <u>xo</u> | x x | x <u>xo</u> | x x | x <u>xo</u> | x x | x <u>xo</u> |  $\overline{x}$  o  $| \hat{x}$   $\overline{x}$  o  $| \hat{x}$   $\overline{x}$  o  $| \hat{x}$   $\overline{x}$  o  $| \hat{x}$   $\hat{x}$   $| \hat{x}$   $\hat{x}$   $| \hat{x}$ 

$$\begin{bmatrix} \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & | & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x} & \ddot{x$$

XXXXX XXXX X X XXXX XXXX X XXXX X XXXX X

1071. 尸 陀 林 舞

$$1 = D$$

 
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x</t | x x | x x | x x | x x | x x | 

 $\begin{bmatrix} \frac{3}{4} \stackrel{?}{x} & \frac{\cancel{\cancel{x}} \stackrel{?}{x} & \underline{\cancel{x}} \stackrel{?}{x} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}} & \underline{\cancel{x}$  $\begin{bmatrix} x & x & | & x & \frac{\dot{x}}{4} & x & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} &$  $\begin{bmatrix} x & x & | & x & \bar{x} & | & x & x & | & x & \bar{x} & | & \frac{3}{4} & x & \frac{\bar{x}}{2} & 0 & 0 & | \\ x & x & | & x & \underline{x} & 0 & | & x & x & | & x & \underline{x} & 0 & | & \frac{3}{4} & x & \underline{\bar{x}} & 0 & 0 & | \\ \end{bmatrix}$  $\underbrace{xxx}_{xxxx}|x\underbrace{xxxx}_{xxxx}|x\underbrace{xxxxx}_{xxxxx}|x\underbrace{xxxxx}_{xxxxx}|$  $\frac{\widehat{x}\widehat{x}\widehat{x}}{\widehat{x}\widehat{x}\widehat{x}\widehat{x}\widehat{x}} | x | \frac{\widehat{x}\widehat{x}\widehat{x}}{\widehat{x}\widehat{x}\widehat{x}\widehat{x}\widehat{x}} | x | \frac{\widehat{x}\widehat{x}\widehat{x}}{\widehat{x}\widehat{x}\widehat{x}\widehat{x}} | x | \frac{\widehat{x}\widehat{x}\widehat{x}}{\widehat{x}\widehat{x}\widehat{x}\widehat{x}\widehat{x}}$ 

$$\begin{bmatrix} \frac{7}{8} & \frac{\cancel{\cancel{x}}}{\cancel{\cancel{x}}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} & \cancel{\cancel{x}} &$$

$$\begin{bmatrix} \frac{2}{8} & \stackrel{?}{\chi} & \frac{7}{8} & \frac{\chi \chi \chi}{\chi} & \frac{\chi \chi}{\chi} & \chi & | & \frac{2}{4} & \chi & \chi & | & \chi & \stackrel{?}{\chi} & | & \chi & \chi & | & \chi & \chi & | \\ \frac{2}{8} & \stackrel{?}{\chi} & | & \frac{7}{8} & \chi \chi \chi & \chi \chi & \chi & | & \frac{2}{4} & \chi & \chi & | & \chi & \chi & 0 & | & \chi & \chi & | & \chi & \chi & 0 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} \frac{7}{8} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{\mathbf{x}} & \underline{$$

$$\begin{bmatrix} X & X & | & X & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{4} & \frac{3}{$$

$$\begin{bmatrix} \frac{7}{8} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}} \stackrel{?}{\cancel{X}$$

$$\begin{bmatrix} \frac{2}{8} \stackrel{?}{\chi} & | & \frac{7}{8} \stackrel{?}{\chi} & \chi & \chi & \chi & \chi & \chi & | & \frac{2}{8} \stackrel{?}{ff} & | & \frac{7}{8} \stackrel{?}{\chi} & \chi & \chi & \chi & \chi & | & \frac{2}{8} \stackrel{?}{ff} & | \\ \frac{2}{8} \stackrel{?}{\chi} & | & \frac{7}{8} \stackrel{?}{\chi} & \chi & \chi & \chi & \chi & | & \frac{2}{8} \stackrel{?}{\chi} & | & \frac{7}{8} \stackrel{?}{\chi} & \chi & \chi & \chi & \chi & | & \frac{2}{8} \stackrel{?}{\chi} & | \\ \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} \frac{2}{4} & \frac{\cancel{2}}{\cancel{2}} & \frac{\cancel{3}}{\cancel{2}} &$$

1072. 鹿 神 舞

1 = D

$$\frac{2}{4}$$
  $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6}$   $\frac{1}{6$ 

 $\mathbf{x} = \mathbf{x}_{\mathcal{F}} + \mathbf{x} = \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} + \mathbf{x} +$ 

 $\begin{bmatrix} \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x}$  $\begin{bmatrix} \dot{\hat{x}} & \dot{\hat{x}} & | & \dot{\hat{x}} & \dot{\hat{x}} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} &$  $\begin{bmatrix} \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \mathbf{o} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline$  $\dot{x}$   $\dot{x}$   $\dot{x}$   $\dot{x}$  o x o x o x o x o x o $\begin{bmatrix} \dot{\bar{x}} & \overline{\bar{x}} & \underline{\bar{o}} & | & \dot{\bar{x}} & \overline{\bar{x}} & \underline{\bar{o}} & | & \dot{\bar{x}} & \overline{\bar{x}} & \underline{\bar{o}} & | & x & \underline{x} & x & | & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{o}} & | & \dot{\bar{x}} & \overline{\bar{x}} & \underline{\bar{o}} & | & x & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & x & | & \dot{\bar{x}} & \overline{\bar{x}} & \underline{\bar{o}} & | & x & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{o}} & | & x & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{\bar{x}} & \underline{$  $\overline{\underline{x}}$   $\underline{o}$   $| \overline{x}$   $\overline{\underline{x}}$   $\underline{o}$  | x x | x x | x x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x

2686

特快 
$$J=126$$

$$\begin{bmatrix} \ddot{\mathbf{x}} & \ddot{\mathbf{x}} & | \ddot{\mathbf{x}} & | \ddot{\mathbf{x}} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}} & \mathbf{0} & | & \underline{\mathbf{x}}$$

$$\begin{bmatrix} \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & x & 0 & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x}$$

$$\begin{bmatrix} \frac{x}{p} & \frac{x}{x} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac{x}{y} & \frac$$

$$\begin{bmatrix} \frac{3}{4} & \chi & \overset{>}{\chi} & - & | & 0 & \overset{>}{\chi} & - & | & \frac{2}{4} & \chi & \chi & | & \chi & \chi & | & \chi & \overset{>}{\chi} & | \\ & & \chi & \chi & & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi & | & \chi$$

$$\begin{bmatrix} \frac{2}{4} & x & - & | \frac{3}{4} & x & x & - & | \frac{2}{4} & x & x & | & x & x & | & x & x & | & \frac{x}{4} & 0 & 0 \\ & \frac{2}{4} & x & 0 & | \frac{3}{4} & x & 0 & 0 & | \frac{2}{4} & x & x & | & x & x & | & x & x & | & \frac{x}{4} & 0 & 0 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} \frac{1}{4} & 0 & | & \frac{3}{4} & 0 & 0 & 0 & | & \frac{2}{4} & \hat{x} & \hat{x} & | & \hat{x} & \hat{x} & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 &$$

$$\begin{bmatrix} \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & | & \dot{x} & | & \dot{x} & | & \dot{x} & | & \dot{x} & | & \dot{x} & | & \dot{x} & | & \dot{x} & | & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x} & | & \dot{x} & \dot{x$$

$$\begin{bmatrix} \dot{x} & \dot{x} & | \dot{x} & | \dot{x} & | & x & 0 & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & 0 & | & x & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | & x & | &$$

$$\begin{bmatrix} \frac{x}{0} & \underline{x} & 0 & | & \underline{x} & 0 & | & \underline{x} & 0 & | & \underline{x} & 0 & | & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & | & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} & \underline{x} &$$

 $\overline{\underline{x}}$   $\underline{o}$   $|| \hat{x} || \hat{x} || \hat{x} || \underline{x} || \underline{x} || \hat{x} ||$  $\overline{x}$  o | x x |  $\overline{x}$   $\overline{x}$  o | x x | x  $\underline{x}$  o | x x |  $\overline{\underline{x}}$   $\overline{\underline{o}}$   $| \overline{x}$   $\overline{x}$   $\overline{x}$   $| \overline{x}$   $\overline{\underline{x}}$   $| \overline{x}$   \vec{x}$   $\bar{x}$   $\underline{0}$  |  $\vec{x}$   $\bar{x}$   $\underline{0}$  |  $\vec{x}$   $\bar{x}$  |  $\vec{x}$   $\vec{x}$  |  $\overline{x}$  o  $| \hat{x}$   $\overline{x}$  o  $| \hat{x}$   $\hat{x}$   $| \hat{x}$  $\begin{bmatrix} \bar{x} & \overline{x} & o & | & \bar{x} & \overline{x} & o & | & \bar{x} & \overline{x} & o & | & \bar{x} & \bar{x} & | & \bar{x} & \bar{x} & | \\ \bar{x} & \overline{x} & o & | & \bar{x} & \overline{x} & o & | & \bar{x} & \overline{x} & o & | & x & x & | & x & x & | \\ \end{bmatrix}$ 

乐队在"安间"的路途中要吹奏《眺神》、《暴腔》、《接拉锁》、《翠竹帘》、《拉不断》等出棚

曲。"迎供"现在被省略,"安国"库紧接"夏莱"。冯安博《进程中还吹奏《夫上委坟》、《乐太

## 平)、《一号三篇》、《法三矩贯》、介殊為简妙掛射录以及"的路上演奏《翠竹帘》、《楚

图令》、《赶东山》。在灵前奏(唐头令),回来时奏(八谱》。正要吹(唐头令)、(望江南)、(清

江引》。《四世》。"茂三"的路上演奏《翠太平》、《乐太平》、《祭火舌》、《菩萨馆》、《八诸义

(海液序) 翻版《結構》。江州英學都會中要**演奏上一些明明**能。至到世特性途到那事服务更所攻

一首表达的意的曲子。"出*等*表给我才超大百钱。"新聞目录。采取歌歌歌歌、平田的意识改变

# 大兴县长子营乡 北辛庄音乐会

大兴县长子营乡北辛庄村有一座百年历史的关帝庙,庙中曾有五位和尚:崔达光、达

大兴县长子营乡北辛庄村有一座百年历史的关帝庙,庙中曾有五位和尚:崔达光、达 光的师傅(名不详)、达光的三个徒弟静全、智全和兴全。五位和尚都会演奏乐器,常为村里 人家的葬礼做法事。

20世纪40年代末,村里一些喜欢音乐的年轻人开始向庙中僧人学习乐器演奏。1950年关帝庙的佛像被毁掉,和尚被遣散,只有崔达光继续留在寺中。土改时村里给达光分了土地,村中随他学音乐的青年一边学习,一边帮他种地。1951年、1954年和1956年,达光先后教了三批徒弟,北辛庄音乐会就由这三批徒弟组成。音乐会成员一边向达光学习演奏民间乐曲,一边参加为当地村民葬礼做法事和演奏音乐。1964年"四清"运动中停止了活动。1978年后恢复为当地婚丧活动演奏音乐,1992年正式定名为"音乐会"。早期的佛乐班由达光和尚主持,1966年达光去世后,会头由石怀申担任,他是达光和尚的第一批徒弟之一,擅长法器(佛乐中的打击乐)。

音乐会演奏的器乐分管乐和法器两部分,管乐由管子、笛子、笙加云锣组成,管子主奏。法器由大钹、中钹、小钹、铛子、鼓、手铃、引磬组成,大钹主奏。

音乐会演奏的乐曲分两大部分:

一、鼓吹曲牌:分为头板(一板三眼)曲、二板(一板一眼)曲、散板(有板无眼的流水板)曲及快板(有板无眼)曲。用小钹打板,用铛子击节,所以一板三眼也称两铛子一锅子(小钹)。

管乐曲有90年余首:《唐头令》、《望江南》、《六句赞》、《滴流子》、《小出队》为佛事专用曲牌。其它乐曲有:《翠竹莲》、《迓鼓令》、《祭腔》、《雁过南楼》、《普庵咒》、《三国寨》、《四上牌》、《拉不断》、《骆驼歌》、《妻上夫坟》、《夫上妻坟》、《醉太平》、《翠太平》、《临庆歌》、《一五六》、《十五六》、《合四牌》、《金砖落井》、《绣花鞋》、《柳含烟》等。

北辛庄丧葬礼包括以下八项内容:安间、迎供、见灵、送三、封灵、了灶、送包袱、出殡。

乐队在"安间"的路途中要吹奏《跳神》、《祭腔》、《接拉锁》、《翠竹帘》、《拉不断》等出棚曲。"迎供"现在被省略,"安间"后紧接"见灵"。"安间"过程中还吹奏《夫上妻坟》、《乐太平》、《一马三箭》、《怯三皈赞》、《八谱》、《猫头》、《煞尾》。"见灵"的路上演奏《翠竹帘》、《琵琶令》、《赶东山》。在灵前奏《唐头令》,回来时奏《八谱》。还要吹《唐头令》、《望江南》、《清江引》、《六句赞》。"送三"的路上演奏《翠太平》、《乐太平》、《祭火舌》、《菩萨陀》、《八谱》、《鹅浪子曲》、《跳神》。"封灵"过程中要演奏一些唢呐曲。"了灶"和"送包袱"中要为厨师吹一首表达谢意的曲子。"出殡"途中,村里人可以点曲目让乐队吹奏,乐队会应点曲者要求而演奏。

(郭夏霞摘自郑荣宰《北辛庄村音乐会调查研究》)

## 通县熬硝营寺庙 佛教乐班

通县永乐店熬硝营寺庙始建于明朝(钟文所刻),该寺佛教音乐演奏活动年代久远,在永乐店地区享有盛名。佛教乐班在丧葬活动中要演奏几十首乐曲,开始先到厨房演奏,称"安间"(或称"参厨"),曲目有《六句赞》等。摆供品时的演奏称"戒食",曲目有《滴落子儿》等。其后吹奏"香、花、灯、涂、果、茶、食、宝、珠、衣"十个"赞"。进棚坐吹大曲,称"焰辉",曲目有《普庵咒》等,吹奏时间约两个小时,其间还可以套吹小曲。第二天,丧葬仪式的"度桥"时,吹奏《菩萨陀》、《望江南》、《堂头令》、《清江引》,中间加《跑六儿》(也称《鹅浪子》或《海吹》)。"见灵"时吹奏《小跳神》、《翠竹帘》、《接拉锁》、《红绣鞋》、《夫上妻坟》、《妻上夫坟》、《金砖落井》、《大闪板》、《拉不断》、《闹锥》等乐曲。丧事最后吹奏《皈依佛》(亦称《五圣佛》)。演奏形式为管子主奏。坐吹时,乐曲的板式安排为:慢板曲——中板曲——快板曲——慢板曲。乐班规模为15人(其中包括二名仆摆,一名持占衣板,一名持手炉,一名打中幡),其排列顺序如下:

中幡

铛子只在开打时使用。20世纪50年代初,佛乐班解散。

三大聚化平太铜污法连十夫人以过去一类。从邓祁静、(常富尧) [题

### 门头沟区千军台 吉祥吹奏会

门头沟区千军台吉祥吹奏会已有百年以上的历史,它的形成与走会活动紧密相关。乐队以唢呐领奏,打击乐云锣、铙、钹、板鼓、铛子、鼓、小锣合奏。曲目有《六鼓头》、《点将》、《江流水》、《耍孩儿》、《得胜令》等。有些曲牌可以联奏,在行进中联缀演奏,他们称之为"行动曲"。曲目有《豆芽黄》、《十梆子》、《鞑子哭》、《花和尚》、《道影歌》、《出塞》、《南楼》、《滚绣球》、《明开夜合》、《斗鹌鹑》、《跳龙门》。吉祥吹奏会保留了中华民国以前吵子会的一些曲牌,在走会活动中成为一支独立的会档而延续下来。其主要成员有刘炳孝、李景秀、刘景文、刘元祥等。

(董秀森)

### 门头沟区千军台、 庄户村"音乐会"

门头沟区千军台、庄户村"音乐会"是独立的音乐会档,这两个村各有一班会员,但走会时是合成一班演奏的。它是庙会活动中正统的音乐会档,为祭祀活动服务。演奏的曲目有《焚火赞》、《五奉经》、《金字经》等,还有各种"号佛"(即跪在佛前唱赞佛曲)。除演奏佛曲之外,也演奏"吵子会"保留下来的一些曲目。

(董秀森)

## 门头沟区圈门里乡 伙居道吹奏会

门头沟区圈门里乡伙居道吹奏会由煤矿工人组成,业余时间为婚丧礼仪吹奏。1928年圈门里乡各村一致有意建立一个吹奏会,培养民间艺人为各村红白喜事服务。于是集资从北京西单关帝庙请来路华师傅传授器乐演奏,收徒 40 余人,集中在庙内学习。经优胜劣汰,有十几人学成,刘荣生等人成为伙居道吹奏会的基本成员。京西许多山村都留下他们的足迹。演奏曲目有《临城歌》、《四上仙》、《锔大缸》、《放风筝》等,20世纪五六十年代还吹

奏评剧《刘巧儿》选段及《我是一个兵》、《学习雷锋好榜样》等群众歌曲。他们演奏技巧娴熟,笙、管、笛配合默契、衔接巧妙。

(董秀森)

## 门头沟区黄塔乡

门头沟区黄塔乡位于百花山下,中华民国以前,百花山上庙宇众多,山下十几个村里的善男信女都要到山上的庙宇进香,民间花会应运而生,出现了中幡会、吵子会、大鼓会、秧歌会等十来档花会,走会于百花山。塔河村是一个较大的村落,1935年从下清水请来音乐教师马永昌教给15人管乐吹奏,王喜雁、韩小才等人成为塔河村吹奏会的主要成员。吹奏会主要为上庙和丧事服务,演奏曲目有马永昌教的曲牌及吵子会的曲目。

(董秀森)

## 朝阳区来广营乡 吹 打 乐 班

20世纪30年代,朝阳区来广营乡北湖渠有一个王家轿子房,领班演奏的是邢师傅,南湖渠有一个程家轿子房,由张明师傅领班;东城区安定门里有一家徐德福领班的德顺轿子房。来广营乡喜爱音乐的青年分别拜上述三位师傅学习吹奏乐、打击乐,并跟随师傅为轿子房应承红白喜事。当时,他们的活动范围主要在城里,所奏多是"京吹"乐曲。1949年10月1日,来广营乡的民间艺人参加了天安门广场的开国大典游行,由唢呐、大唢呐、笙、管子、笛子大合奏《喜冲冲》(原《玉池水》,改名为《八条龙》,游行时取名《喜冲冲》)。其后多次参加"五一"、"十一"的游行庆祝活动。在民间他们为红、白喜事服务,直至1964年"四清",为红、白喜事的演奏活动被迫停止。80年代初,刘秀林、蓝世礼、南树森、李和春等人又把来广营乡的民间艺人组织起来应承红、白喜事的演奏。北影厂拍摄的电影《红楼梦》中,贾母的葬礼、宝钗的婚礼中的吹打乐是他们演奏的。他们擅长演奏"京吹"(又称大乐,以小管为主,打击乐有云锣)。有时演奏"怯吹"(又称怯乐,以大管为主,打击乐以锅子为主。)演奏曲目有《将军令》、《得胜令》、《哪吒令》、《山坡羊》、《五乙羊》、《犯调羊》、《大一枝花》、《小一枝花》、《哭皇天》、《小望乡》、《上八套》、《下八套》、《董儿令》、《月儿高》、《月儿落》等。

的足(實更來)曲目有《結城聚》,《四上曲》、《杨大征》、《放风筝》等、20世纪五六十年代近时

## 昌平县"双顺号" 轿 子 房

"双顺号"轿子房是北京市昌平县沙河镇颇有影响的民间鼓吹乐班社,始建于 20 世纪 30 年代,由郭永泰、郭成林父子创办。轿子房对外应接红、白喜事。丧事一般演奏《将军令》、《霸王台》、《拿天鹅》、《八条龙》、《灵前歌》、《小开门》等唢呐曲;喜事一般演奏《花得胜》、《关东腔》、《皂罗袍》、《抬花轿》等曲目。40 年代还常演奏《小放牛》、《送情郎》等民歌曲调及河北梆子《大登殿》唱腔等。50 年代还演奏一些革命歌曲。郭永泰以演奏唢呐、海笛为主,并演唱梆子戏,担任主唱。其子郭成林继承父业,担任唢呐、管子领奏。郭成林的长子郭文斌以演奏海笛、竹笛为主;次子郭文甫以吹笙和打击乐演奏为主;三子郭文荣吹奏技术最全面,15 岁就担任大唢呐、大管领奏。"双顺号"以合奏、重奏、独奏等多种演奏形式在昌平及京北地区颇有影响。

特。我不够的意思,我是这个特殊,但是一个一个中的民间和地,并是一些经验。这种是多个可能

了建築華的政策機能的。第二十周至第一致召纳教,在大學和東東自我平衡。李乘夫"。这种越来

等。 1956 美国工作。 要等的现在分词,这个人们的人。 1956 美国特别人员 第一次, 1956 美国共和国工作。 1956 美国共和国工作, 1956 美国共和国工作, 1956 美国共和国工作, 1956 美国共和国工作, 1956 美国工作, 195

ne permitte de la fina de la secritoria de la compansión de la compansión de la compansión de la compansión de La compansión de la compansión de la compansión de la compansión de la compansión de la compansión de la compa

ne de Malikande i de la maior de la montre de la recommentación de la destablica de la participada de Malidia. De de Malikande i de la maior de la maior de la como de la como de la dela Malidia de Malidia de Malidia.

是一种,他们就是一种的人的人,但是一种,他们们的人们,他们就是一种人的,他们就是一种的人的,他们就是一种的人的人,他们就是一种的人的人,他们就是一种人的人,他们

自由解释者是自由是42。但为者与第二的原人、历史者即第四部、经验证明和解决

罗蘭文言作用作著三郎、乔贝星《仲、苏尼元学习四胡属刺激》篇篇度《神经》《神经》

自曲艺统师先人先、并元初学门曲艺作奏。1920年后: 地**和**海冲流 人名克姆奇多英语探求

年表。1928年日北一新日共粵館、西海洋《罗成叫关》、「青數學》。 \$1.5年代刊 图形

一点**。和原文规模"别**。""是",并是"主意韵大鼓的新演集中"各"京风廉""家风"。

一点。今世界在探索传统的星星上,又看新的发展,讲究还是持一样。如《台》就是感觉

懷禮。」。《印、出于西原,在由艺界學者都名。他等一般传统诸侯被补五位方。《

在手。合、定一、抵一州、省、原、松、哲子、郑、健、静、和、超、十、指、殊;至为

7、沙、海、湖、湖、河、河、州、北、河、湖、湖、河、沿、海、河、水、河、河、安、河、

#### 密云县各乡轿子房、花会分布表

东庄禾乡:东庄禾 车道峪 今 公 

上甸子乡:上甸子 大开岭 下 河 半城子乡:半城子 水 峪 西坨古

北 庄 乡:北 庄 朱家湾 苇子峪 阳坡地 栗树园

高岭乡:高岭放马峪石匣 冯家峪乡:冯家峪西庄子下营

遥亭 栗榛寨 大 屯 石 城 乡:石塘路 赶河场

太师屯乡:太师屯 太师庄 葡萄园 西沙地 署 地

祖各庄 东略庄

新城子乡:新城子 曹家路 小 口

遥桥峪 巴各庄

大城子乡:大城子 墙子路 蔡家峪

南 沟 乡:高庄子 聂家峪 河 下

东邵渠乡:东邵渠 西邵渠 石 峨

银谷岭 界 牌

巨各庄乡:巨各庄 赵家庄 金山子

蔡家洼 海 子 北白岩

丰各庄 霍各庄 沙 厂

前焦家务 后焦家务

穆家峪乡:羊 山 达 岩 檀 营

大石岭 前栗园 西穆家峪

不老屯乡:不老屯 燕 落 兵马营

黄土坎 老爷庙 永 乐

四合村 大窝铺 卸甲山乡:卸甲山 河北庄 王各庄

松树峪 桑 园 黄各庄 溪翁庄乡:溪翁庄 金笸箩 走马庄

尖 岩 石骆驼 北白岩

西田各庄乡:西田各庄 苍 头

丁 里东 智 太子务

李 庄 韩各庄 李各庄

十里铺乡:十里铺 统军庄 燕落寨

河南寨乡:河南寨 荆栗园 提辖庄

圣水头 宁 村 下 屯

两 河 平 头 沙坞儿

密云水库地区:金沟屯 单家庄 金沟村

(1958年以前) 西省庄 北省庄 九松山

庄禾屯 董各庄 渤海寨

金山子 后朝都庄

小营

力。中华人民共和国地区局,曾歷史央广播说摄器艺术措序。其同的推准在截时是遗憾到头顶。明显,中华人民共和国的政策的特殊,是一种,中华世种的国民政策等进行改革。曾南沿岛特腊运车员,曾特和政略有一定政协

## (人音音)、邓风斯侯马加入地》 专业工人的地人的地艺地在巴格艺术上等推满的地址。

: 在大教像藏一组都排逐种的政策。阿可、生力处出进作者精蹈要遭了。出种最级难承翻维外、改变

王宪臣(生卒年不详) 原籍北京市平谷县,早年在北京城里学艺,晚年在平谷县其弟弟家中度过,20世纪50年代初去世。他是北京城里著名的鼓书艺人,三弦演奏技巧极高,是目前所知唯一用三弦演奏全部《弦索十三套》并有录音传世之人。他的弟子很多,如著名铁片大鼓女艺人王佩臣(1901—1964,原名车小贵,通州人)以演唱"醋溜大鼓"(或曰滑稽乐亭大鼓)而自成一派。又如天津市著名曲艺演员姚雪芬是他的关门弟子。

了。主批學等4級们边等月边专用也农民群和设置事种的整整部。山野中年增加的影響等到

溥雪斋(1893—1966?) 又名溥沂,三弦演奏家、书画家。满族,北京人,清代皇室后裔。其祖父、父亲均擅长古琴,幼年即受熏陶,曾从诸名琴家学琴,吸取各家之长。在古琴演奏上力求"坚、洁、圆、润",常演奏的琴曲有《梅花三弄》、《普庵咒》、《鸥鹭忘机》等。他更精于三弦演奏。三弦演奏技术得法于王府中的民间乐师,并常与乐师们共同演奏《弦索十三套》等民间乐曲。他的三弦功底深厚,技艺娴熟,五六十年代与北京"三弦圣手"白凤岩齐名。他演奏并向后人传授的三弦曲《合欢令》、《柳青娘》、《柳摇金》、《鲜花调》、《叠断桥》等,具有浓郁的生活气息,清雅而古朴的艺术情趣。溥雪斋1911年即潜心研习书法和绘画,其笔墨苍润秀逸,成就斐然。1932年后任辅仁大学美术系教授、系主任。1949年后曾历任北京市文化艺术联合委员会常务理事、北京市美术家协会副主席、北京市中国书法研究社副社长、北京古琴研究会副会长、中国艺术研究院音乐研究所特约演奏员等职。

(王振先)

**白凤岩**(1899—1974) 曲艺音乐家。北京人,出生于曲艺艺人家庭,自幼受到熏陶。8岁随父白晓川学习三弦,并从霍连仲、苏启元学习四胡与琵琶。1913—1917 年先后师从著名曲艺弦师韩永先、韩永禄学习曲艺伴奏。1920 年后,为著名京韵大鼓表演艺术家刘宝全伴奏。1928 年与其三弟白凤鸣陆续排练了《罗成叫关》、《击鼓骂曹》等十多个唱段,创造了使听众耳目一新的"凡字腔",形成了京韵大鼓的新流派(世称"少白派")而风行一时。他的三弦伴奏艺术在继承传统的基础上又有新的发展,讲究扳、拈、揉、扣、扫,轻重缓急,抑扬顿挫,变化自如,出手洒脱,在曲艺界享有盛名。他将三弦传统演奏技法总结为 32 字诀,即左手:合、定、沾、扳、滑、借、垫、捂;右手:弹、挑、撮、扣、缩、寸、指、揉;双手(合手):起、托、扶、补、扫、滚、拿、随;无形手法;刚、柔、阴、阳、迟、急、顿、垛。扩充三弦把位,丰富了表现

力。中华人民共和国成立后,曾任中央广播说唱团艺术指导。其间对梅花大鼓以及南板码头调,联珠快书等曲种的唱腔的伴奏进行改革。著有《怎样弹三弦》。创作和改编有三弦曲《八音合》、《风雨铁马》、《八板》,发展了三弦的独奏功能。他在三弦艺术上有很高的造诣,为曲艺界培养了一批学生,不少三弦专业演奏者也受过他颇多教益,为我国曲艺音乐和三弦艺术的继承和发展作出了重要贡献。 (王振先 萧剑声)

**崔达光**(1902—1966) 河北省固安县人。11 岁讨饭到大兴县长子营北辛庄,经人介绍入北辛庄关帝庙当和尚,曾先后在马桥乡古庄、大杜社乡东马各庄学习音乐 18 年,有较高的造诣。他与庙中的师傅和三个徒弟(静全、智全和兴全)都会演奏乐器,常为葬礼做法事。村里喜欢音乐的年轻人纷纷到庙里向他们学习乐器演奏。1950 年关帝庙的佛像被毁掉,和尚被遣散,只有崔达光继续留在寺庙中。1951 年、1954 年和 1956 年,崔达光先后收了三批徒弟,他们边学习边为当地农民葬礼做法事和演奏音乐。1964 年停止演奏活动,1966 年崔达光去世。1978 年北辛庄恢复演奏活动,1992 年正式定名为"音乐会",主要成员就是崔达光的三批徒弟。音乐会的前身由达光主持,音乐会正式定名后先后由石怀申、连魁担任会头。

周福方(1904— ) 顺义县后沙峪乡后沙峪村人。自幼喜爱器乐,19岁开始师从马头庄村的张启学艺,张启谢世后又师从天竺乡杜长林学艺三年,其师弟有石贵(1916年生)、李永贵(1921年生)、振荣(1925年生)等。周福方以唢呐、管子见长,过去经常为丧葬、嫁娶等活动演奏,在天竺和后沙峪一带有名气,北京卷选入的《放驴》、《小梆子》、《花打胜》是他用唢呐演奏的,《放驴》是他在20世纪70年代改编的曲目。

。用等员奏新控封间产而录音照亮册本弦图序。对《顺义县文化馆供稿》是由

**李和春**(1905— ) 朝阳区来广营乡白家坟村人。少年时向南湖渠程家轿子房张明师傅学习吹奏管子、笛子、唢呐并学习打击乐,在马家坟、白庙、南湖渠的轿子房参加红白喜事演奏活动。中华人民共和国建立后的活动范围主要在城里,以演奏"官吹"音乐为主。1964年停止演奏活动,1984年参加来广营乡民间演奏活动。

(實更來)与第三線白凤鴻陆续排练了《罗成叫关》、《击鼓骂曹》等十多个唱段、创造了

曹安和(1905.6.5— ) 女,琵琶教育家,民族音乐理论家。江苏无锡人,出身教师家庭,幼年随表兄杨荫浏学习琵琶与昆曲,后又转向吴畹卿(无锡天韵社曲师,精通昆曲,兼善琵琶)学习。1942年考入北京国立女子师范大学音乐系,师从刘天华学习琵琶,并向嘉祉学习钢琴。毕业后留校任教,兼授琵琶与钢琴。抗日战争期间在重庆青木关国立音乐院

置字腔",形成了京勒大鼓的新流派(世标"少自派")而以行

教授琵琶和昆曲,抗日战争胜利后迁校南京。1950年受聘于中央音乐学院民族音乐研究所工作,并兼授琵琶。后任中国音乐研究所研究员,专事民族音乐研究。她在琵琶教学中循循善诱,要求从严,主张学生在演技上应"文武兼备",她认为:"文曲若无武曲的功底,则手指手腕的力度和速度难于达到出音轻而不浮,重而不拙,快而不乱,慢而不散的境地;武曲若无文曲之细致表情的锻炼,则亦不易演出雄伟壮丽的气势与生动活泼的感情。文武之间是相辅相成的。"经她传授的学生方炳云、邝宇忠、陈泽民、刘德海等都分别在各音乐院校任教,为培养师资作出了贡献。她整理出版了《十面埋伏》(崇明派《瀛洲古调》版本),以及李廷松演奏谱《十面埋伏》、《霸王卸甲》、《浔阳夜月》、《青莲乐府》等大量琵琶乐谱。在与杨荫浏合编的《文板十二曲》五线谱版本中,首创以几何图式形象地标注琵琶指法,为改进琵琶记谱法奠定了基础。她与杨荫浏合编了《阿炳曲集》、《定县子位村管乐曲集》、《苏南十番鼓》、《单弦牌子曲选》,以及她译编的《弦索十三套》等民间器乐曲集,为抢救民间音乐遗产,弘扬民族音乐文化作出了重要贡献。

张广泉(1905— ) 北京海淀区人,祖籍山东。上溯五辈均为职业的民间吹打乐艺人,可谓世家。

民间礼仪乐曲(红白喜季);3.民间小曲(民歌改编);4.佛数乐曲等四大类。

张氏兄弟五人,皆从事民间吹打乐,广泉行五,自幼学艺于其父辈和兄长,9岁丧父,自 1919年14岁起即独自挑班谋生,活跃于海淀一带民间的婚丧嫁娶、喜庆寿诞和节日庙会等场合。1923年18岁为京西蓝靛厂西顶庙录用,从事佛教音乐几十年,因而对于佛教音乐十分内行。1934年以后离开寺庙重操民间吹打乐旧业。

中华人民共和国建立后,他曾在海淀区文化馆学习简谱,并经常参加市、区有关方面举办的各种音乐活动,如多次参加国庆大典、五一游行的民间吹奏乐队;他还参加了十三陵水库建设落成祝捷大会演出活动;海淀区历年欢送新兵应征入伍大会上也总能见到他的表演。首都、天桥等大剧场和电台,也曾多次邀请他去演出和播音。北京的某些报刊(如1982年的《北京文艺》和韩静霆编著的《唱歌的小草》)中都登载过介绍他从艺的活动照片和文字。1986年参加市有关单位举办的《家家乐》音乐比赛,张氏一门三代登台献艺,博得观众的热烈欢迎,并荣获优秀奖。

张广泉天资聪慧,耳音敏锐,强于记忆,身体也很健康。早年,北京有民间传统礼仪乐队,前边有若干大铳为先导,后有唢呐等吹管乐和打击乐,称"大乐班",他曾在"大乐班"从艺。他善于在民间音乐广阔的领域中吸取营养而丰富自己的演奏曲目和提高吹奏的表现力。能掌握多种民间管乐,对于管子尤为见长,数十年的管子演奏经历,使他逐渐形成了独特的风格,在北京市颇有影响。党的十一届三中全会以来,随着党的宗教政策的落实,在他87岁高龄之际,中国佛教协会等单位请他挑班领奏,录制和出版了一批佛教音乐的磁带,远销东南亚各国。

张广泉数十年来一贯热心于培养吹打乐的青年一代,门徒甚多,他的三个儿子都先后被选送到专业文艺团体,长子张富在总政歌舞团,次子张贵和幼子张荣都在第二炮兵文工团,张氏的亲侄儿张旺,自幼师承乃叔,现在是中国儿童艺术剧院的管子独奏演员。中央歌舞剧院的管子独奏演员孟庆云等都是他的徒弟,现在中央音乐学院民乐系的胡志厚教授也曾求教于他的门下。他家经常有一些民间音乐爱好者出入,或吹打自娱,或向他学艺,数十年来一直延续至今。

由于社会变迁等多种原因,海淀区现存的民间艺人已不多了,散见于青龙桥,蓝靛厂和个别山后地区,能聚在一起演奏的更是寥寥无几,而且其中多数艺人都是师承张广泉,演奏曲目、技巧风格无出其右者。所以,搜集和整理他的吹打乐,既有充分的代表性,也是抢救海淀地区民间音乐遗产的一个主要方面,自 1983 年以来由海淀文化文物局的流远,区文化馆的李经纬、叶志强和东升乡文化站的贾济泽等同志自始至终参加了这一工作,共采录整理了民间吹打乐 60 首,归纳为:1. 传统的管子乐曲(包括戏曲曲牌改编的乐曲);2. 民间礼仪乐曲(红白喜事);3. 民间小曲(民歌改编);4. 佛教乐曲等四大类。

(海淀区民间文学艺术集成办公室)

**胡文启**(1906— ) 密云县巨各庄乡前焦家务村人。14岁时开始学艺,先后从师本村艺人周显富、后焦家务村艺人齐玉榛、宁村艺人王成等三位师傅学习唢呐,从 15岁开始,在本村轿子房吹唢呐,直到 1956年轿子房解散。1955年,胡文启又在本村业余剧团乐队吹唢呐,1958年在公社文工团吹笙、笛子。1959年在县剧团吹笙。

(密云县文化馆供稿)

**邢连棣**(1907— ) 昌平县马池口乡奤夿屯人,19 岁师从本县艺人王玉山学习唢呐,40 余年的艺人生涯,使他的唢呐演奏技巧娴熟,音色好,指法多变。逢年过节他在花会上演奏,还经常到周边村镇为群众吹奏。 (王汝松 齐丙续)

宋云瑞(1907— ) 密云县北庄人,1957年修密云水库时搬迁至穆家峪乡新农村。 13岁开始向祖父学吹笛子,15岁又向祖父学吹管子。1921年他14岁时便同祖父一起在 本村的"普缘道场"里吹笛子、管子,直到1955年"普缘道场"解散。1953年又任村业余剧 团团长。 (密云县文化馆供稿)

增 远(1915— ) 北京人。13 岁进智化寺学吹笛子,是艺僧中技艺最高超的"头笛"。他的笛子与绪增的管子配合默契、天衣无缝。绪增的管子吹得典雅深沉,增远可以随着管声巧妙加花。一庄一谐,相辅相成,取得很好的艺术效果。20 世纪 50 年代是增远技艺的巅峰时期,老年后以演奏云锣为主。 (凌海成)

李殿臣(1916— ) 顺义县俸伯乡河北村人。他从小受家庭的熏陶,当时家里开杠房,受其父李维传授技艺,能演奏唢呐、笙,主要在婚丧嫁娶礼仪中演奏,并且参加一年一度的"东大山(丫髻山)和"小山"(孤奴山)庙会。他 1938 年去北京城里卖花,结识了艺人邓曾泉、张福,从此和他们一起到天坛、地坛、月坛、高井、清河、八宝庄等地演奏,后又回到本乡。北京卷中的《王婆子骂鸡》、《大祭腔》、《句句双》、《瞧亲家》等是他演奏的。

(顺义县文化馆供稿)

王 横(1918— ) 密云县大城子乡墙子路村人。17岁开始学艺,分别求师于河北省兴隆县大东区郭玉堂,北京市怀柔县年丰村朱起。从1936年开始在本村轿子房吹唢呐。1986年4月,王横又在本村的轿子房中吹唢呐,1988年10月参加了县级文艺会演,受到好评。

绪 增(1920—1988) 智化寺著名艺增,俗姓李,出生于北京。幼时曾患重病,其祖父许愿:若病好,就送到庙里当和尚。病愈后,7岁入花市四条关帝庙。师傅见他聪颖好学,便送他到智化寺学吹管子。原定学习7年出师,他只用了3年就学成了。管子吹奏控制气息难度较大,许多学管子的艺僧知难而退,改学其他乐器。绪增却成为出类拔萃的"头管"。几十年来,在京音乐众多管子艺僧中,一直没有技艺超过他的。绪增吹奏乐曲的风格纯朴典雅,一音一字都很注重"禅韵",尤其在散板部分,更具有浓厚的宗教色彩。坚实的基本功使他在年近七旬时仍能连续吹奏1—2小时。1954年,杨荫浏先生请绪增到天津中央音乐学院探讨佛教音乐的有关问题达半年之久。从50年代到80年代,艺僧们录制的京音乐,全部由绪增担任"头管"。绪增的演奏艺术得到音乐界行家的高度评价。

(凌海成)

刘文祥(1920— ) 顺义县张各庄乡西营村人。他自幼喜爱乐器,8岁开始拜郭瑞唐为师学艺三年,12岁时就能出外应差了,主要是为婚丧嫁娶和庙会演奏,有时也参加民间的娱乐活动。在平谷县、三河县、顺义县的张各庄一带很有名气。北京卷中的唢呐曲《玉池水》是由他演奏的。他还能用唢呐吹咔戏曲选段。

(顺义县文化馆供稿)

白奉霖(1920.4.4一) 曲艺弦师,北京人。出身曲艺世家,幼年从父兄学唱京韵大鼓,艺宗刘(宝全)派及少白(凤鸣)派。1933年登台献艺,后在京津等地和电台演唱。20岁改弹三弦,又拜著名梅花大鼓演员金万昌为师,学唱梅花大鼓并为其伴奏。同时还为单弦

性效等·致動物類白質 311 美香袋系育對治療家型對果無與實際學學。186 等·白髓的酶质。特效性

名家荣剑尘、谢芮芝、谭凤元等伴奏,通过伴奏向这些演员学习了不同的流派的唱法和风格,掌握了每位演员独有的曲牌,因之对京韵大鼓、梅花大鼓、单弦等诸多北方曲艺形式伴奏都有独到之处,对三弦、四胡、扬琴等也很精通。

白奉霖 1951 年参军,在总政治部文工团曲艺队任教员,悉心教学,编写教材,在全军曲艺训练班为部队培养演员、伴奏员作出贡献。

白奉霖于少年时虽学演京韵大鼓,但非常喜听琵琶的音响,虽不会弹奏而来回拨弄其空弦,亦爱不释手,后在胞兄白凤岩(琵琶、三弦演奏家)的指导下,学会了各种不同的《开手板》和在琵琶四相上弹奏变调《柳青娘》、《万年欢》。因特别爱好琵琶,所以坚持刻苦练习,为演奏琵琶打下了良好的基础,在50年代后,曾向杨大钧教授学习独奏曲《十面埋伏》、《阳春白雪》、《蜀道行》,此后胞兄凤岩又创作了《花鼓琴声》、《剑阁闻铃》,又编了多把位和变调的《开手板》。《花鼓琴声》是以模拟花会中腰鼓队和古琴的音响所编写的,其中左手指法多有创新,把琵琶品位的各个和声都以指法拼奏出来,表现在乐曲之中,难度很大,白奉霖在向其胞兄学这些独奏曲时,颇费一番苦功,他的演奏风格颇有乃兄风韵,白凤岩创编的乐曲技巧很高,指法特殊,现今濒于绝响。

白奉霖多年的伴奏和舞台实践,使他积累了丰富的经验,尤其是他对单弦艺术有相当 造诣和研究,在内部刊物《北京地区曲艺资料汇编·第二辑》上发表了《单弦音乐介绍》。

杨德本(1921— ) 昌平县亭子庄乡辛店村人。17岁从师本县圣云寺心诚和尚学习吹笛子、吹笙,后又从师性然和尚学吹管子、打击乐。多年的从艺使他对佛乐、道乐积累了丰富的演奏经验。他吹奏的管子音准、气足,北派味浓,吹奏管子和演奏打击乐水平很高,在昌平地区是一位很有声望的老乐手。 (王汝松 齐丙续)

' 깔 못 '!!!! 중 본 것 않는 것 하나도 빨리는 것 않는데 무슨지만, 그는데 되고도 빨래? 더 살 같

刘秀林(1924— ) 河北省蓟县人。幼年随父来京,落户朝阳区白庙村。10岁从朝阳区来广营乡北湖渠王家轿子房邢师傅学吹笙、笛子、唢呐、海笛、管子。11岁起参加北湖渠王家、南湖渠程家两个轿子房的演奏活动。13岁时邢师傅去世,改从程家轿子房张明师傅学艺。少年时在东城区上了四年学堂,后又读一年私塾。学过工尺谱,擅长吹奏京音乐。1949年10月1日参加开国大典游行演奏,由大唢呐、唢呐、笙、管子、笛子大合奏《喜冲冲》。1964年民间婚丧事的演奏活动停止。1984年刘秀林与洼里村的蓝世礼、黄港村的南树森组织来广营乡的民间艺人恢复红白喜事的演奏活动。 (郭夏霞)

张福贵(1926— ) 大兴县朱庄乡东北台村音乐会会头。16 岁在京南道观良善坡出家,道号理成,"丘祖龙门派"第 22 代,师傅马志亮。1950 年秋还俗,翌年,挑头组织音乐会,专攻管子,技艺精良,曾参加县里的花会调演,受到好评,在县东一带影响很大。

物雕模 斯爾尼 · 陳華 红秋年 1995年 1998 中华,而成昌 百金 自前 鼓(**大兴县文化馆供稿)**原为

**孟庆云**(1926— ) 生于北京市海淀区。14岁开始向张广海、张广泉等学吹笙、管子,参加民间器乐演奏。

古白 類點解聽團。原動量文章80至時,放泰斯克賽與線圖 簡單例 网络雕饰 明可语等列 轉數 斯出生与证

1951年5月,到北京人民艺术剧院从事笙、管子等乐器演奏,在工作实践中勤学苦练,成为管子独奏演奏员。先后调到中央戏剧学院、中央实验歌剧院、中央歌剧舞剧院、中国歌剧院任独奏演员。1953年赴朝鲜慰问中国人民志愿军。1954年赴新疆慰问少数民族兄弟。1958年赴法国、英国、瑞士、波兰、捷克等七国访问演出半年;参加了法国艺术节,为中国与欧洲文化交流、中外人民友谊做出贡献。1986年赴老山前线慰问中国人民解放军指战员;1987年被评为国家一级演奏员。他还经常赴全国各地巡回演出,积极参加文化工作队,为广大人民群众演出。每到一地都受到当地观众的热烈欢迎。曾多次为党和国家领导人及国外众多代表演奏。他改编整理的主要作品有《锔大缸》、《小孩语》、《小二番》、《集贤宾》、《单飞调》等。他还为培养民族管乐演奏人才做出贡献。

(孟庆云)

**刘连宗**(1928— ) 顺义县南彩乡坞里村人。11 岁起向其父刘德生学艺,主要是为婚丧嫁娶礼仪演奏,每逢春节还参加庙会。他主要演奏唢呐和笙,并能用唢呐等吹咔河北梆子选段。北京卷中的《柳树根》是由他演奏的。

(顺义县文化馆供稿)

李连荣(1928— ) 通县马桥乡史村人。16岁到熬硝营寺庙拜和尚谢海林、谢惠林为师学习器乐,三年共学了百余首乐曲,参加寺庙佛教乐班丧事活动的演奏。20世纪50年代初,佛教乐班解散,李连荣在家乡史村组织了乐队,为丧事活动吹奏,演奏活动不受佛教乐班规矩限制,更加活泼新鲜,广受欢迎。 (常富尧)

**连 魁**(1928— ) 大兴县长子营乡北辛庄村音乐会会头。20 岁时从该村关帝庙和尚达光学艺,攻笙、管子和打击乐,有很高的演奏技巧。1957 年国庆节曾参加农民音乐会到北京庆祝游行,多次参加县、乡举办的调演会演,有一定的影响。

以来三弦演奏艺术洁的音乐形象,对后人研究我国民族器乐艺术的发

(大兴县文化馆)

南树森(1929— ) 朝阳区来广营乡黄港村人。11 岁从安定门内德顺轿子房徐德福师傅学吹唢呐、管子、笙及打击乐演奏。农闲时参加轿子房的演奏活动。1958 年当搬运工人,1970 年回乡。1984 年与刘秀林等人一起组织来广营乡民间器乐演奏活动,担任司鼓或吹笙。 (郭夏霞)

要,更需要做到这个独学内,在乐的海参。管子的演奏音色纯厚,技法纯荣。所谓解较相所特

爱新觉罗·毓峘(1930—) 三弦演奏家,国画家。字继明,北京人,满族,出生于北京恭王府。清朝道光皇帝第五世孙,其曾祖父为恭王府奕䜣,祖父载滢,伯父溥儒(心畬),父亲溥僡(叔明)。

毓峘自幼喜爱琴棋书画,不懂事时常拿着三弦当枪玩。8岁起,就跟府里一位姓罗的太监学三弦,后来又跟常进府里弹唱的盲艺人张松山学。盲艺人很愿意教他,因他的手指条件很适合弹三弦,人也有灵气。几年下来毓峘的三弦技艺已非常娴熟。据毓先生回忆,那时府里没有宫廷乐队,他们一家人常聚一起吹打弹拉,他爷爷载滢吹笛子,爸爸溥僡打鼓,哥哥拉二胡,姐姐弹琵琶,他弹三弦,举办"家庭音乐晚会",自娱自乐。

毓先生的国乐与国画均有很高的造诣。这得益于自幼家庭的熏陶与指导,10岁那年他父亲溥僡就请老太监罗德福向他口传心授了《弦索十三套》,到十五六岁,他终于学会了这些套曲。

为抢救濒于失传的中国古代音乐,中央音乐学院青年教师三弦演奏家谈龙健经琵琶演奏家曹安和教授的推荐,找到了会弹奏《弦索十三套》的毓先生。毓先生 20 多年没有摸琴了,但拿起琴来居然能熟练,较完整地弹奏下来,可见功夫之深非同一般。他们一起合作,毓先生回忆弹奏,谈龙健记谱整理,每次传谱前,毓先生都得花相当时间认真地记谱、试弹,然后逐句逐段地奏给小谈听,再由小谈按所记之谱,弹奏给毓先生听,经过反复校核,直到完全契合为止,他们历时两年整理了六套曲谱。这六套乐曲于 1988 年 7 月 13 日的盛夏之夜,在北京音乐厅举行的爱新觉罗·毓峘传谱,中央音乐学院讲师谈龙健记谱整理并领衔演奏的三弦专题音乐会上作了演出。会上由谈龙健领衔主奏了《海青》、《普庵咒》、《变音板》、《平韵串》、《合欢令》。最后,毓峘先生领奏、8 把三弦齐奏的《将军令》出台,大震三弦声威,使三弦第一次以独奏的姿态登上了大雅之堂——北京音乐厅。

行家们评论说:毓先生所传六套曲谱,为《弦索十三套》的三弦演奏风格提供了切实的客观依据,使许多失传的演奏技法得以复苏,这是无私无偿的奉献!毓峘先生三弦套曲的发掘,展现了自清代以来三弦演奏艺术活的音乐形象,对后人研究我国民族器乐艺术的发展有着重要的价值。

毓先生 1953 年从北京师范大学美术工艺系毕业,曾任出版社、报社美术编辑,美术工厂技术厂长等职务。1957 年加入中国美术家协会。1981 年被编入《中国美术家名人辞典》,1988 年中国美术家协会与日本天明堂株式会社合编的《中国现代美术家名鉴》中也有他的一席之地。《清故宫王府音乐爱新觉罗·毓峘三弦传谱》由人民音乐出版社出版。

(動成数) 229一 ) 朝阳区来广营乡黄港村人。11岁从安定门内德顿标子房徐德福

张 旺(1930— ) 生于北京,中国民主同盟盟员;中国音乐家协会会员;中国儿童 艺术剧院管子演奏家。出身于民族音乐世家。14岁向其父学乐器演奏,既精于管子的独 奏,又会唢呐、笙、笛子、打击乐的演奏。管子的演奏音色纯厚、技法纯熟、气息的控制流畅 2708

語聲響與藥廳。總理的 \$ 及打击委赛策音物例贴金加雅录剧的演奏符件。(\$998) 舒動搬運

自如。演奏慢旋律如诉如歌,韵味足;演奏欢快乐曲豪放,粗犷,充分体现了北京大管的特点。他不但继承了祖传民间演奏技法,还有所发展,以适应时代的需要。

开始学吹笙,后又学吹小管、笛子、打击乐器等。15 岁掌握了大管、牛角咔腔等技能。 在十八九岁时已在京西一带小有名气。1949 年末已是菜市口铁门兹航寺的主奏大管。高 超的技艺名扬南城。就连鼓乐班的同行们也佩服。1951 年在新凤霞评剧团工作。1952 年 到中国青年艺术剧院附属儿童剧团工作。他演出的管子独奏成了剧院的保留节目,并录制 有磁带、唱片,出访过朝鲜、缅甸等国,受到了国内外观众的热烈欢迎。

自幼就向其父学习了古曲《三宝赞》、《拿天鹅》、《海青八叉》等。他掌握的常用于民间活动的民间乐曲有《青红花打胜》、《灯月交辉》、《皂罗袍》等。他还接触过大量佛教音乐。此次他录制出《吉祥宾》、《三宝赞》;管子独奏曲《锔大缸》、《北京童谣》、《卫对子》、《北滴流子》等。这些音乐对研究北京地区民间音乐有着很大价值。

(中国儿艺)

戒时(民強奪)大师。1995年周月壽城由再开戒坛,滋萌为总理大师,协调戒坛教务,1993年

李秀春(1930—1998) 大兴县长子营乡李家务村音乐会会头。12岁从京南良善坡道士学艺,精通笙、管子、笛子、箫和打击乐,并会吟诵《灵宣经》,在县东一带颇有影响。1957年国庆节参加农民音乐会到北京庆祝演出。1958年"五一"节曾到天安门广场参加庆祝游行。1988年、1989年春节两次参加大兴县花会调演,其精湛技艺得到广大观众的热烈称赞。

**史万来**(1932一 ) 大兴县凤河营乡龙门庄村音乐会会头。该村音乐会历史悠久,其 12 岁即从老艺人学艺,擅长管子、法器(佛乐中的打击乐),有较高的演奏水平,在县东一 带有一定的影响。 (大兴县文化馆供稿) 杜士铭(1935— ) 昌平县马池口乡上念头村人。16岁从师天峰山药王庙于明照道长学习笙、笛子、打击乐等乐器及道经,19岁被"北武当山沟沟崖玉虚观"郭成祥道长收为龙门派 25代传衣钵弟子,他与杨德本配合演奏的道教乐曲与打击乐,为昌平县的器乐曲集成提供了宝贵资料。 (王汝松 齐丙续)

製出學意語語本閩區僅屬具實料四、五後。地觀出的第子独奏成了開院的操雜章具,在統則

自知。商義繼範律如於如歌:對除此。商类或或是是曲率成。相談,充分極凱。自思語的曾的科

赵秉义(1938— ) 大兴县长子营乡人。1951年向北辛庄关帝庙和尚崔达光法师学吹管子,是达光法师第一批徒弟之一。后又从良善坡道观道士习道乐。1953年向河北省廊房北尖塔村王道士学工尺谱。音乐演奏抑扬顿挫鲜明,加花、滚、抹技巧熟练,能吹双管。1964年以前一直参加北辛庄乐班(音乐会前身)的演奏活动,1978年到大兴县文化馆工作,1981年在大兴县青云店评剧团当演奏员,两年后又回文化馆工作,现已退休。经常参加民间红白喜事的演奏活动。 (郭夏霞)

丁瑞连(1938— ) 顺义县北务乡北务村人。他自幼就喜爱音乐,13岁时拜李德如为师学艺,当时其家里正开杠房,人称其为少掌柜的,每逢有婚丧嫁娶和喜庆等活动时,他都要去演奏。其子丁学武已向他学习吹笙,并能和他一起演奏不少乐曲。他主要以唢呐为主,也能演奏管子、笙等乐器。北京卷中的《斗蛤蟆》等乐曲是他演奏的。

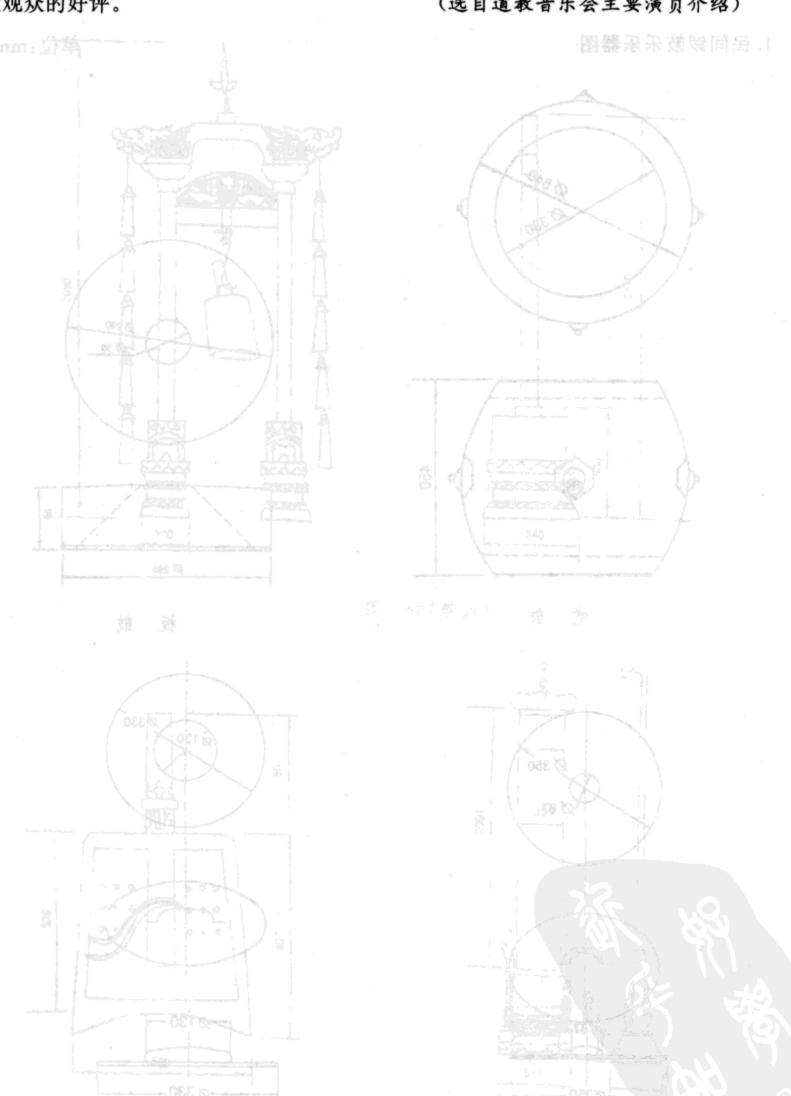
**黄信阳**(1962— ) 浙江苍南县人,1974年7月拜黄诚宝为师,宗奉全真龙门派。 1983年来北京白云观常住。1984年入中国道教协会道教知识专修班学习,1986年被聘为 北京白云观监院,同年被选为中国道教协会常务理事兼副秘书长。1989年白云观开坛传 戒时,为保举大师。1995年四川青城山再开戒坛,被聘为总理大师,协调戒坛教务。1998年 8月当选为中国道教协会副会长。为第7、第8届北京市政协委员,第8届河北省政协常 委。河北省道教第二次代表会议上被选举为河北省道教协会会长。

黄信阳曾向温州老会长马程起、师爷陈宗耀学习吟诵、演唱曲牌、打法器。擅长击鼓。 他作为道教音乐团团长,参加了在北京音乐厅、香港音乐厅的演出。为国内名山宫观开光 庆典活动做法事。还曾赴加拿大、新加坡、台湾做法事。

(郭夏霞根据黄信阳简历及本人口述整理)

**黄信成**(1964— ) 浙江省苍南县人。1980年出家入道,1987年赴北京白云观常住,并参加管委会工作,担任高功,主持日常早晚坛课诵、道教重要节日的斋仪活动以及道众学习经忏。自出家以来,他先后承蒙老道长陈宗耀、著名高功李诚松、闵智亭等法师的口传2710

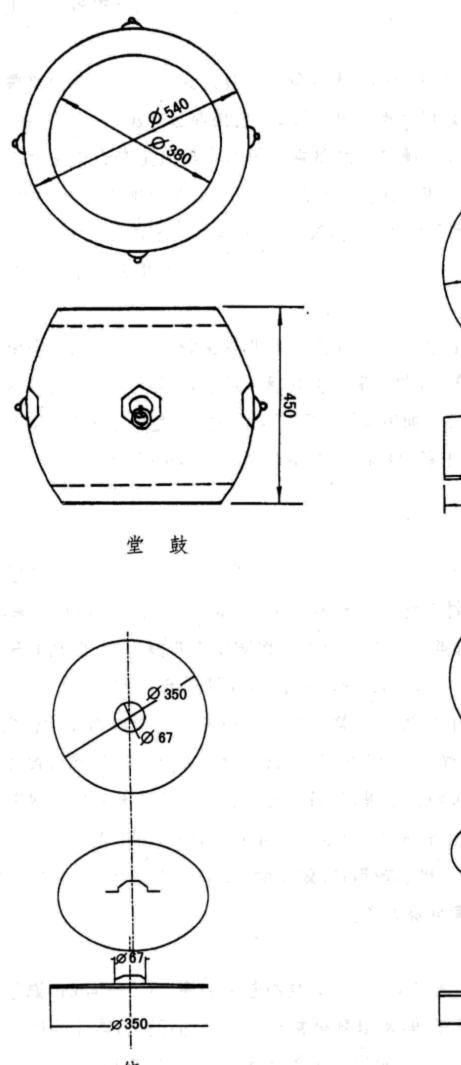
心授,继承和掌握了古老的斋醮音乐和法事仪式,1985 年曾多次主持历时五天、七天的斋醮道场。1988 年春于北京音乐厅演出道教音乐会,兼任高功。演唱娴熟、声音洪亮,深受广大观众的好评。 (选自道教音乐会主要演员介绍)

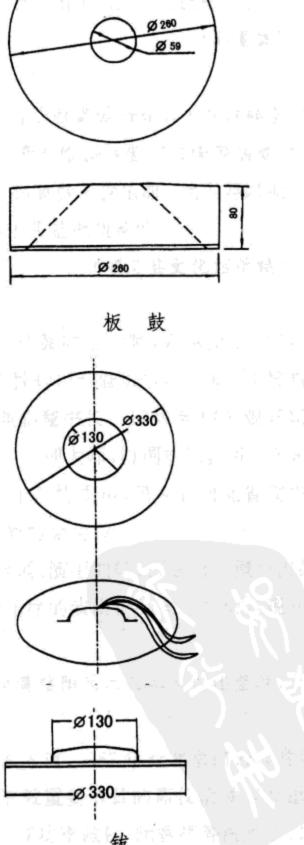


#### 乐器形制图

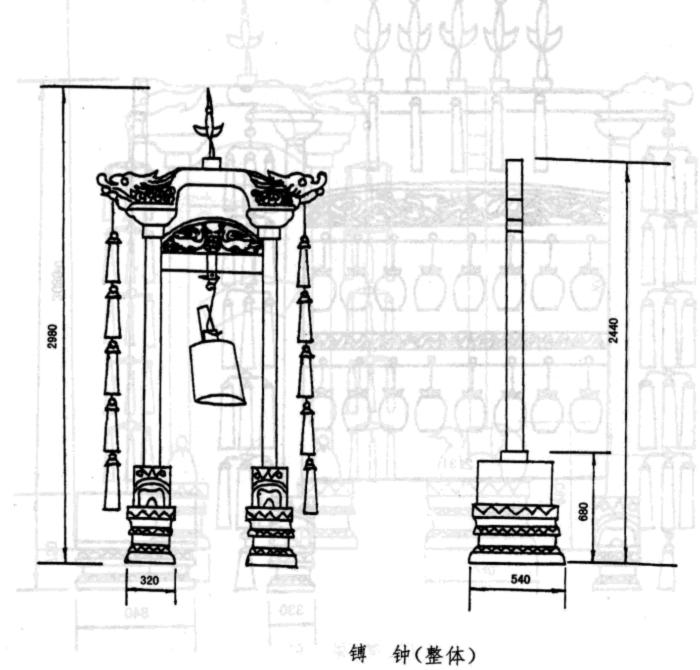
#### 1. 民间锣鼓乐乐器图

单位:mm





#### 2. 清宫廷中和韶乐乐器图

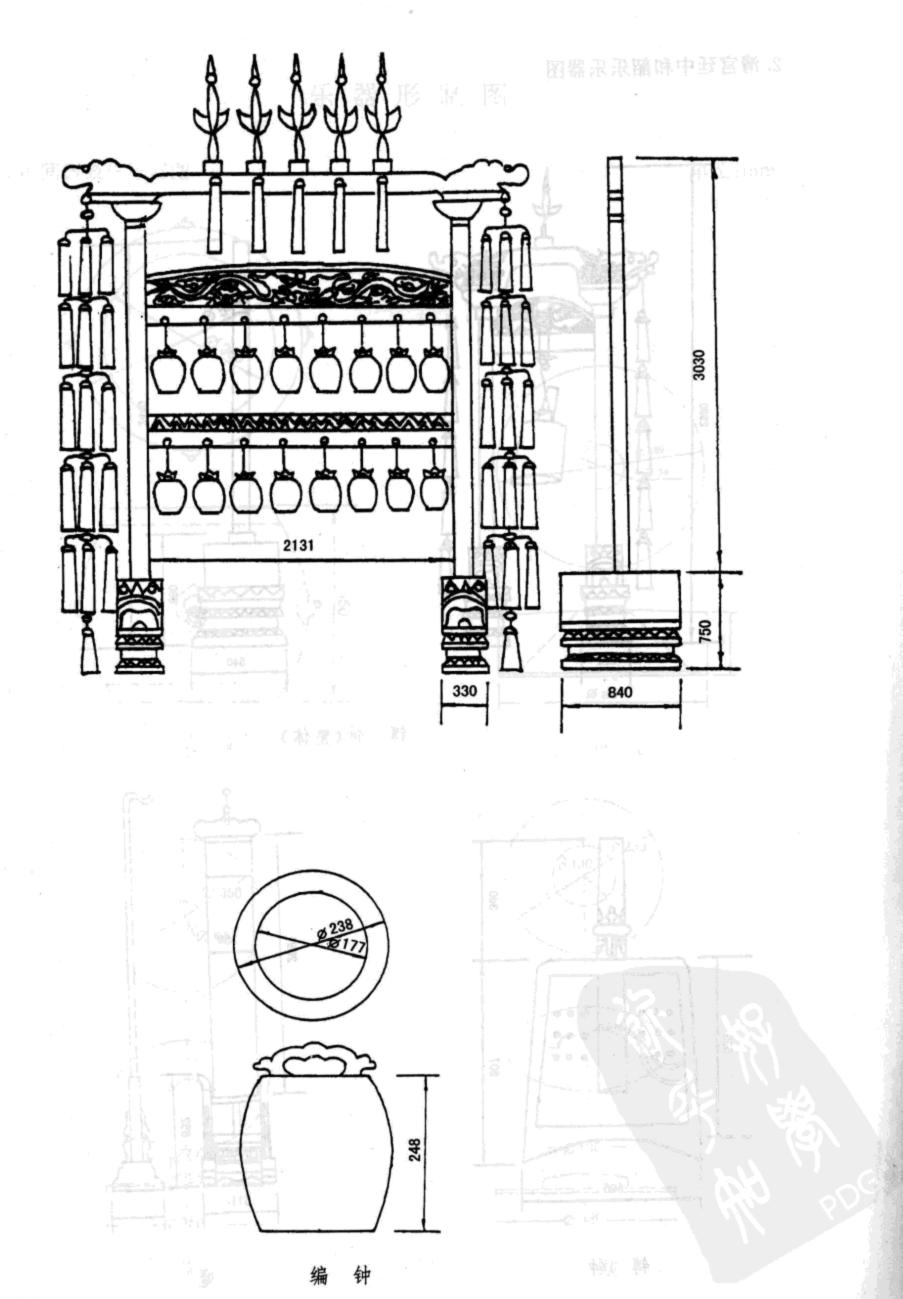


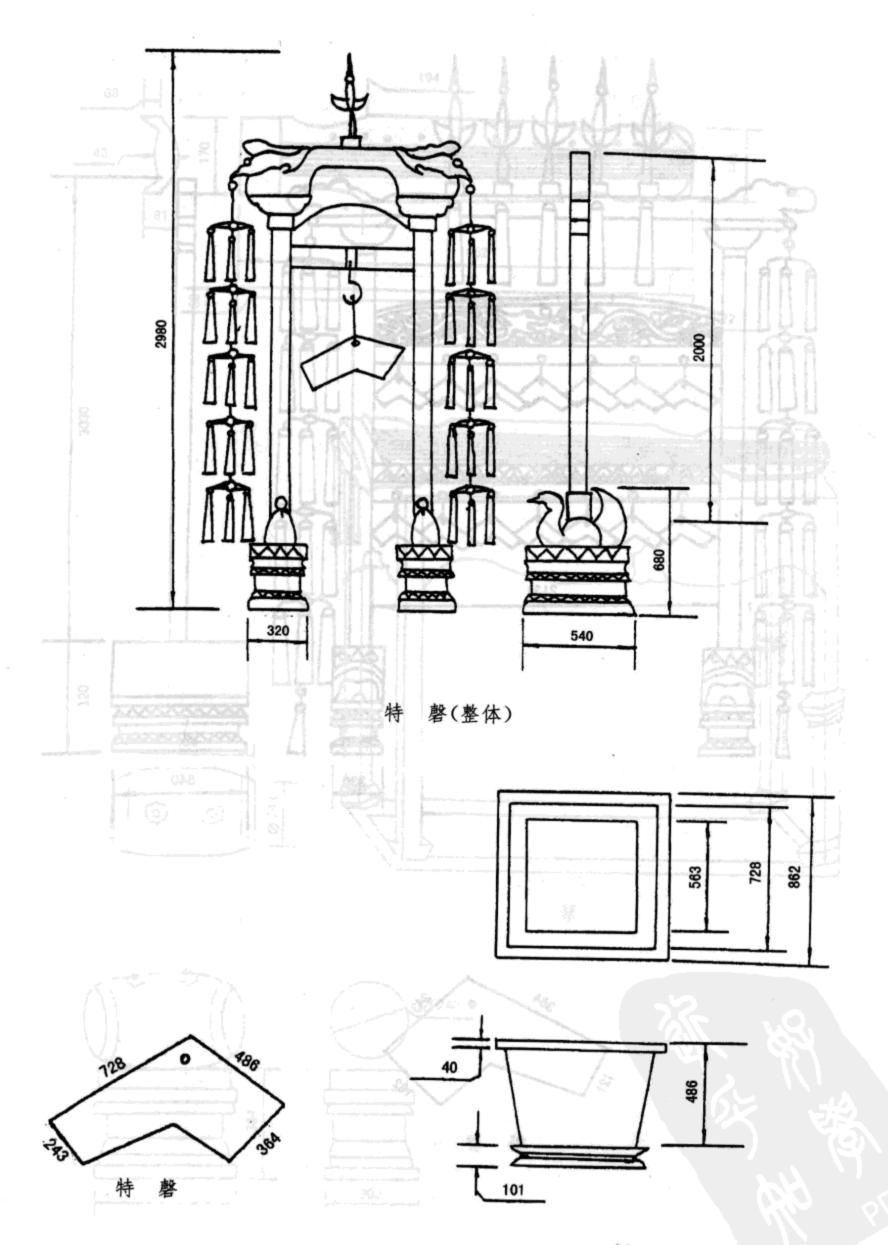
98E 109

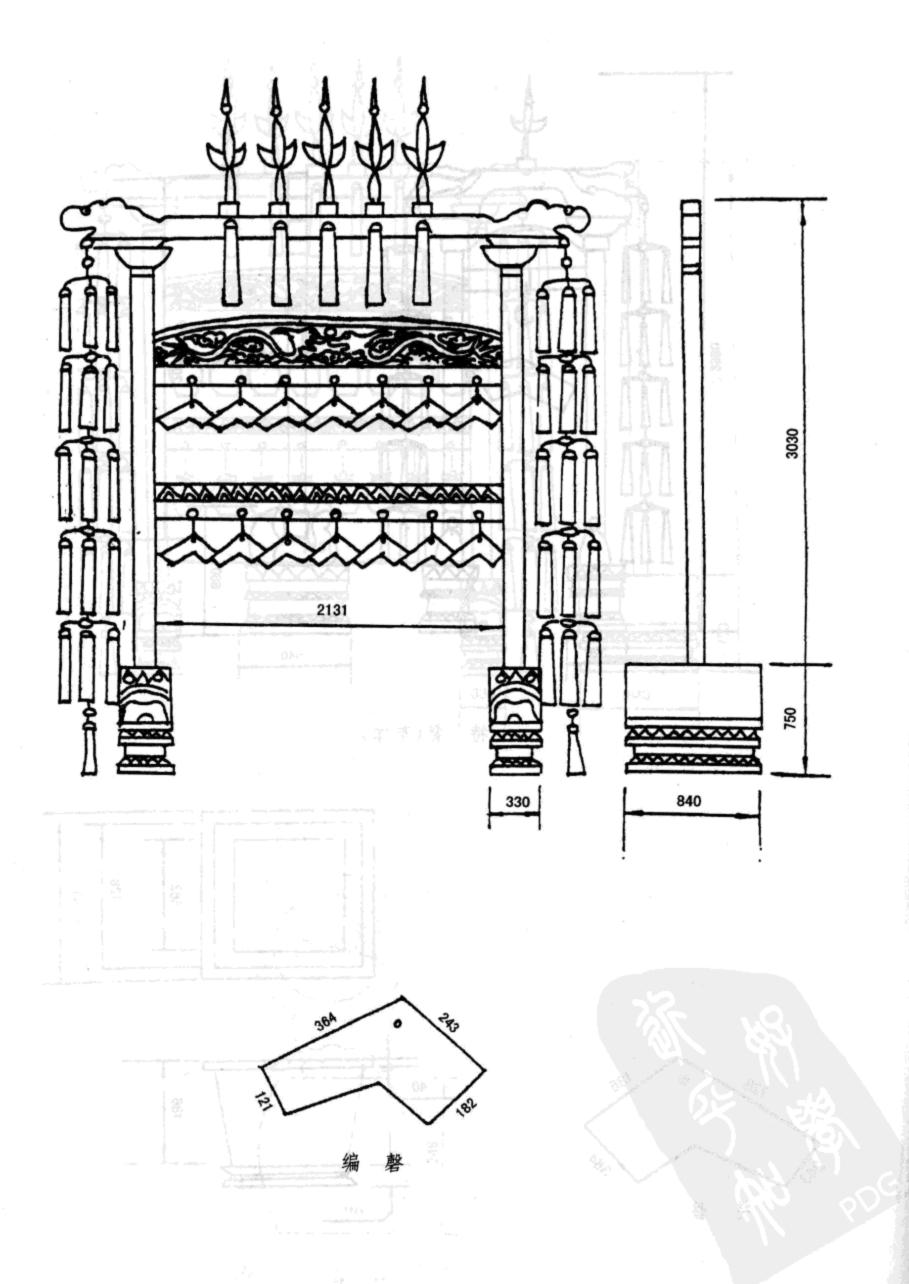
钟

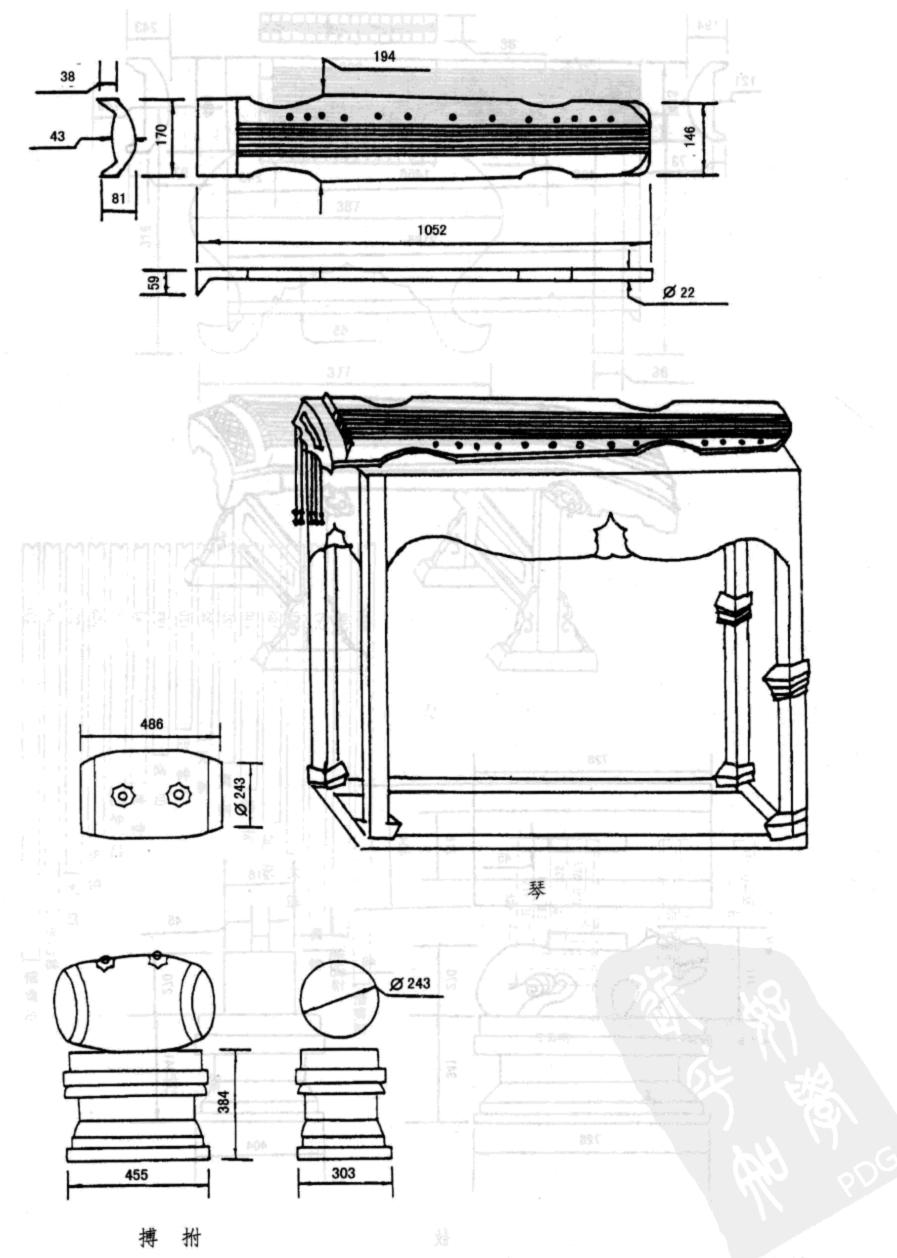
359

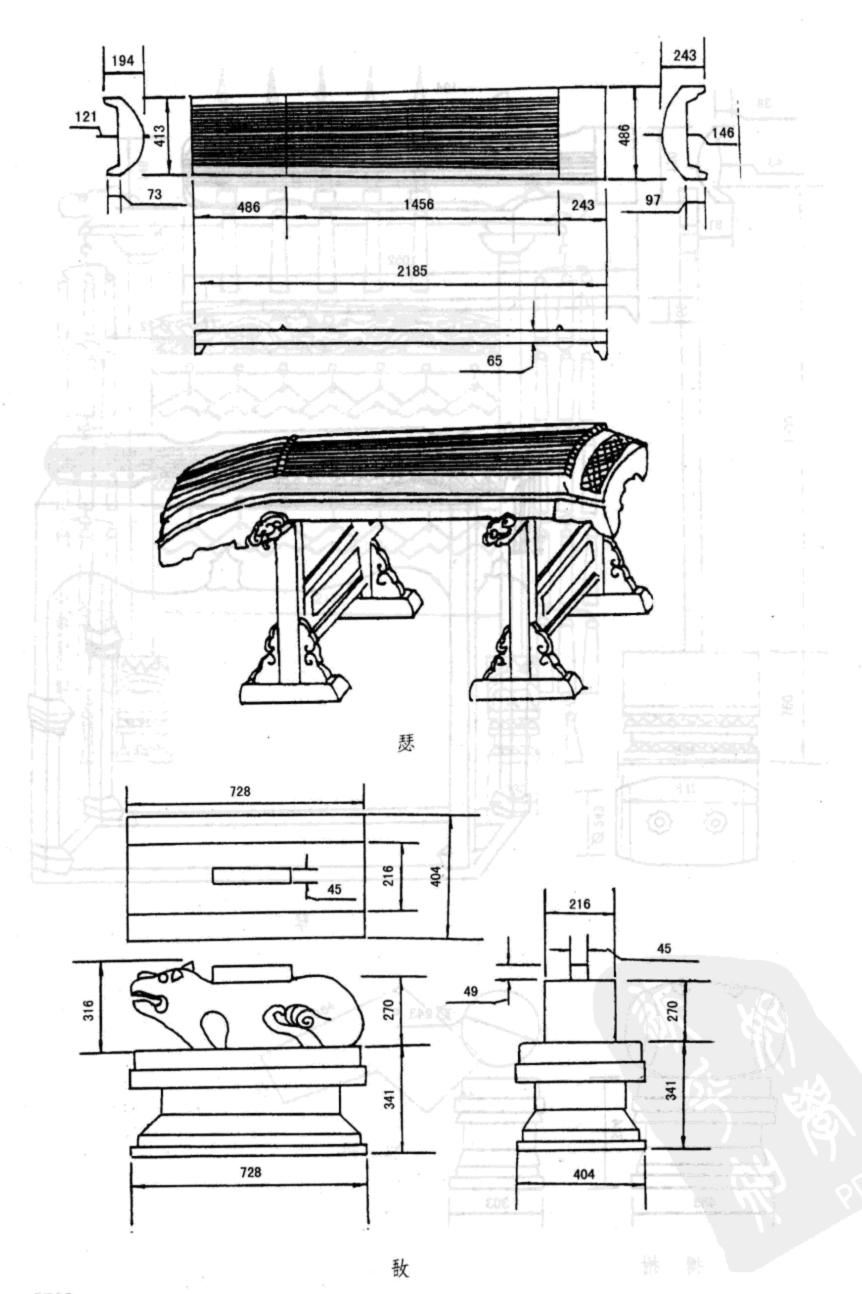
2713

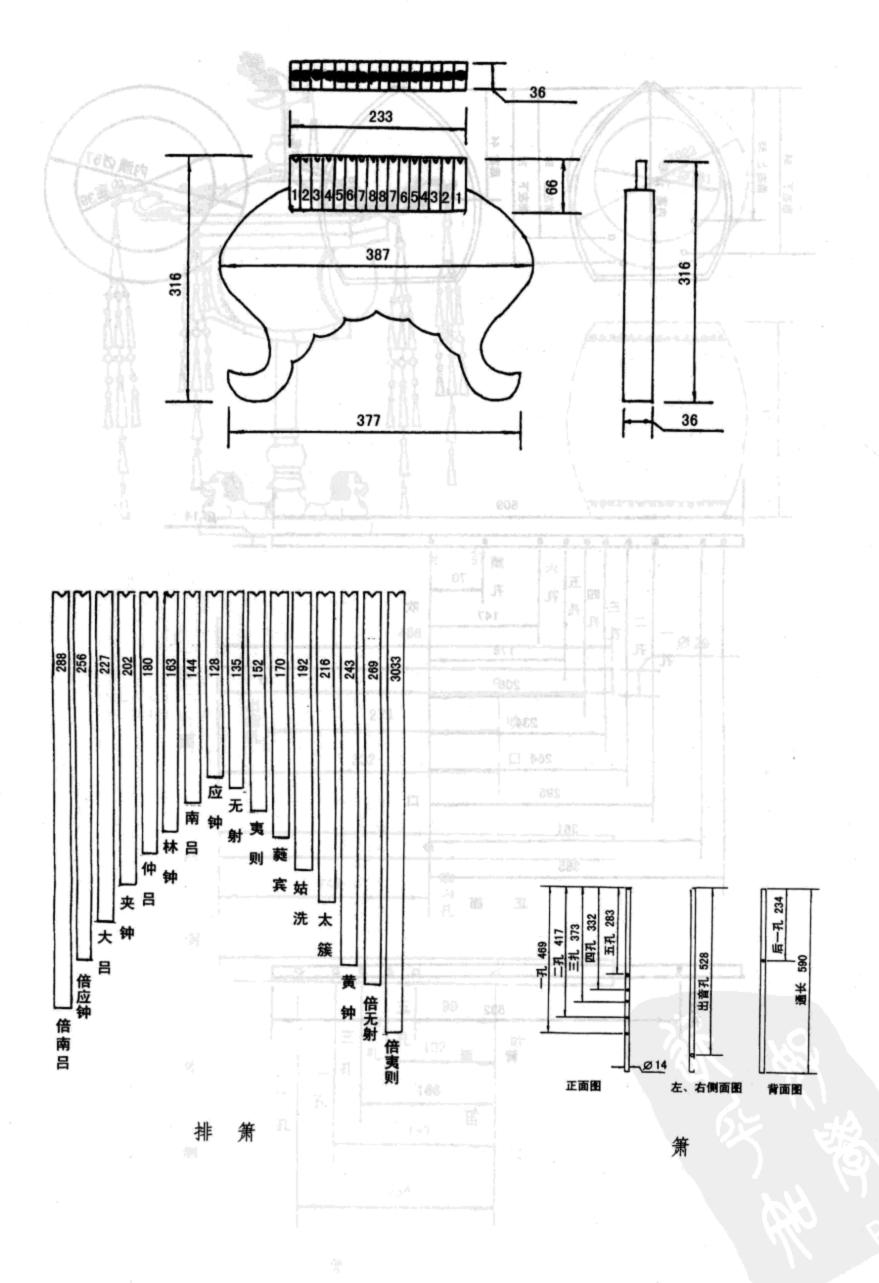


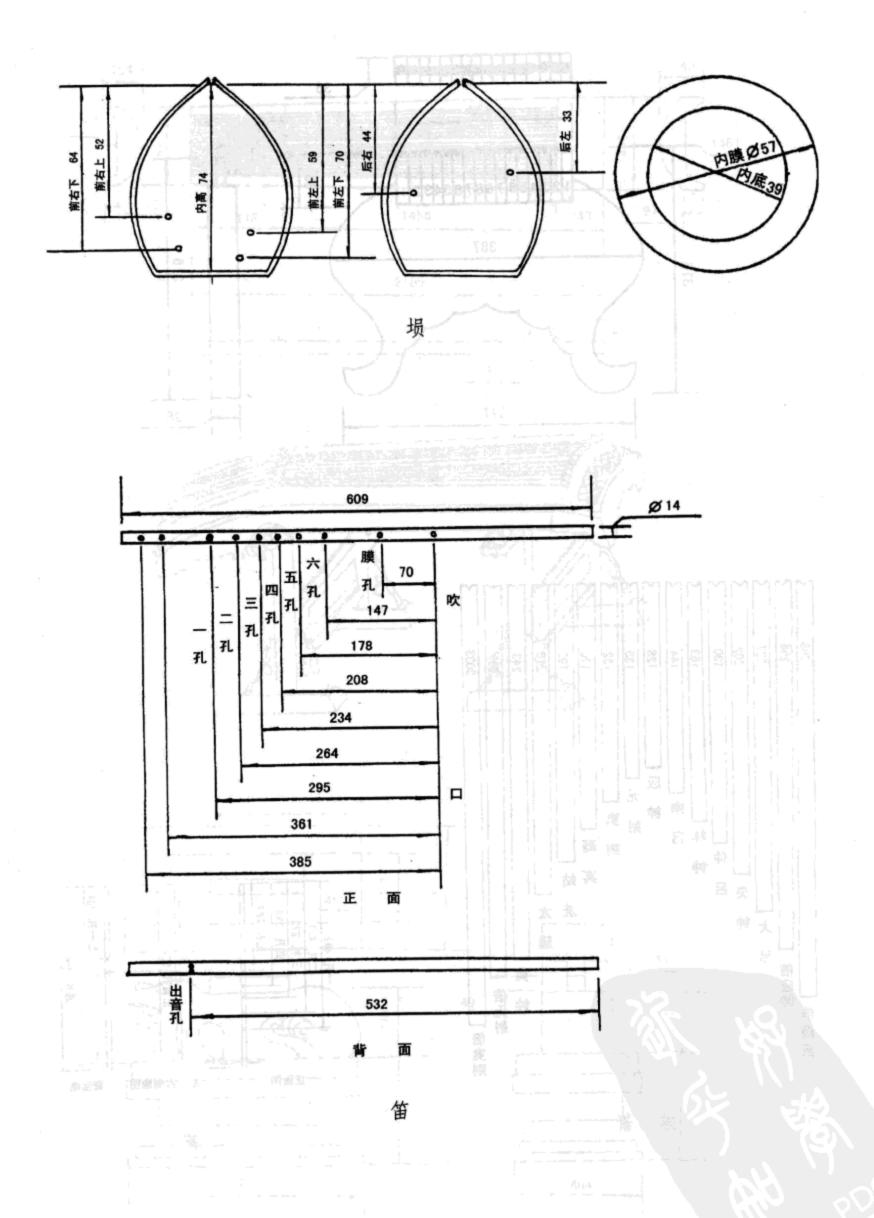


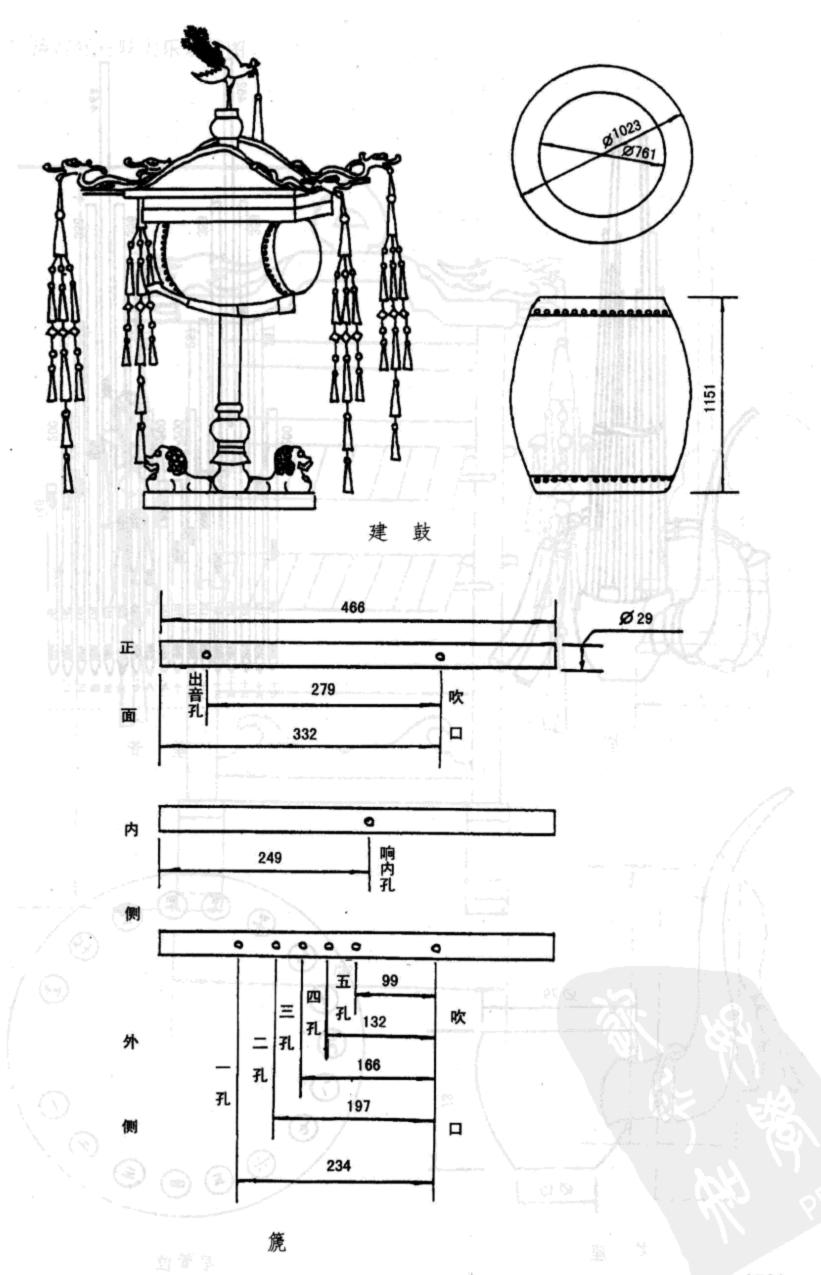


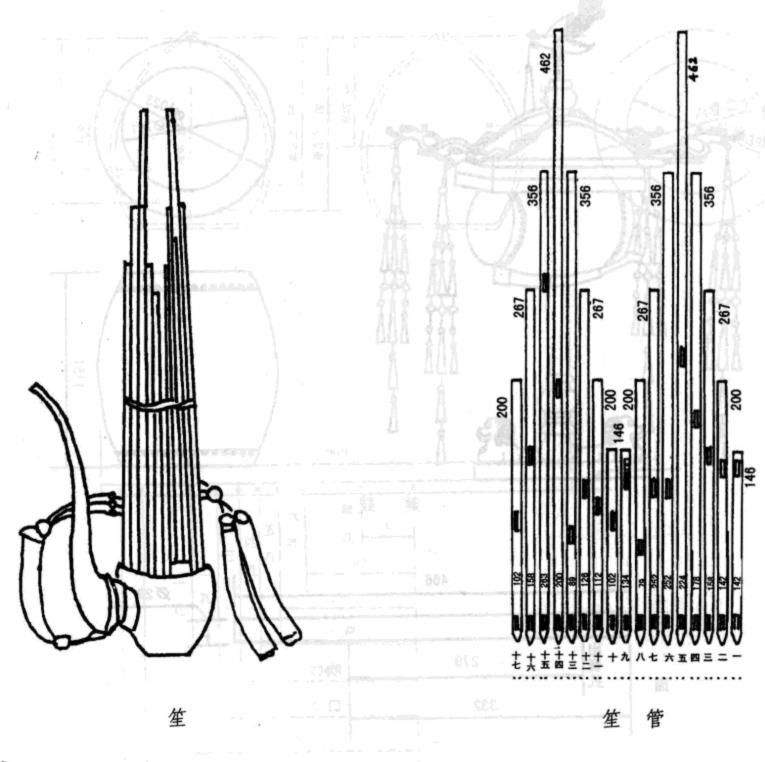


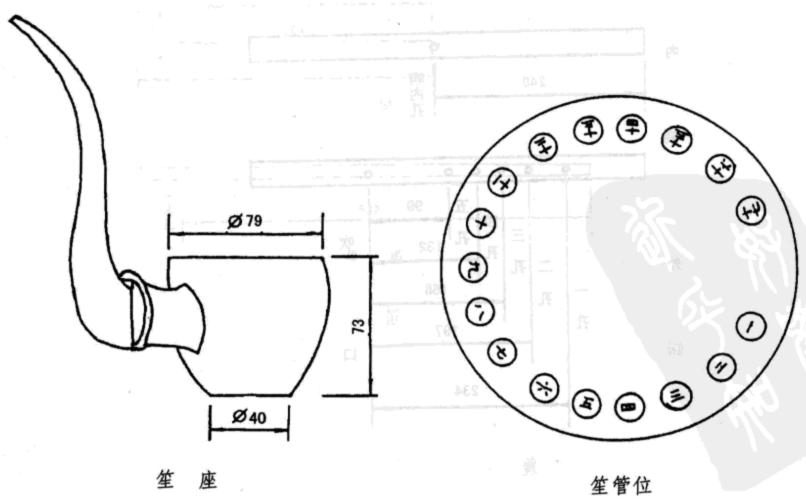


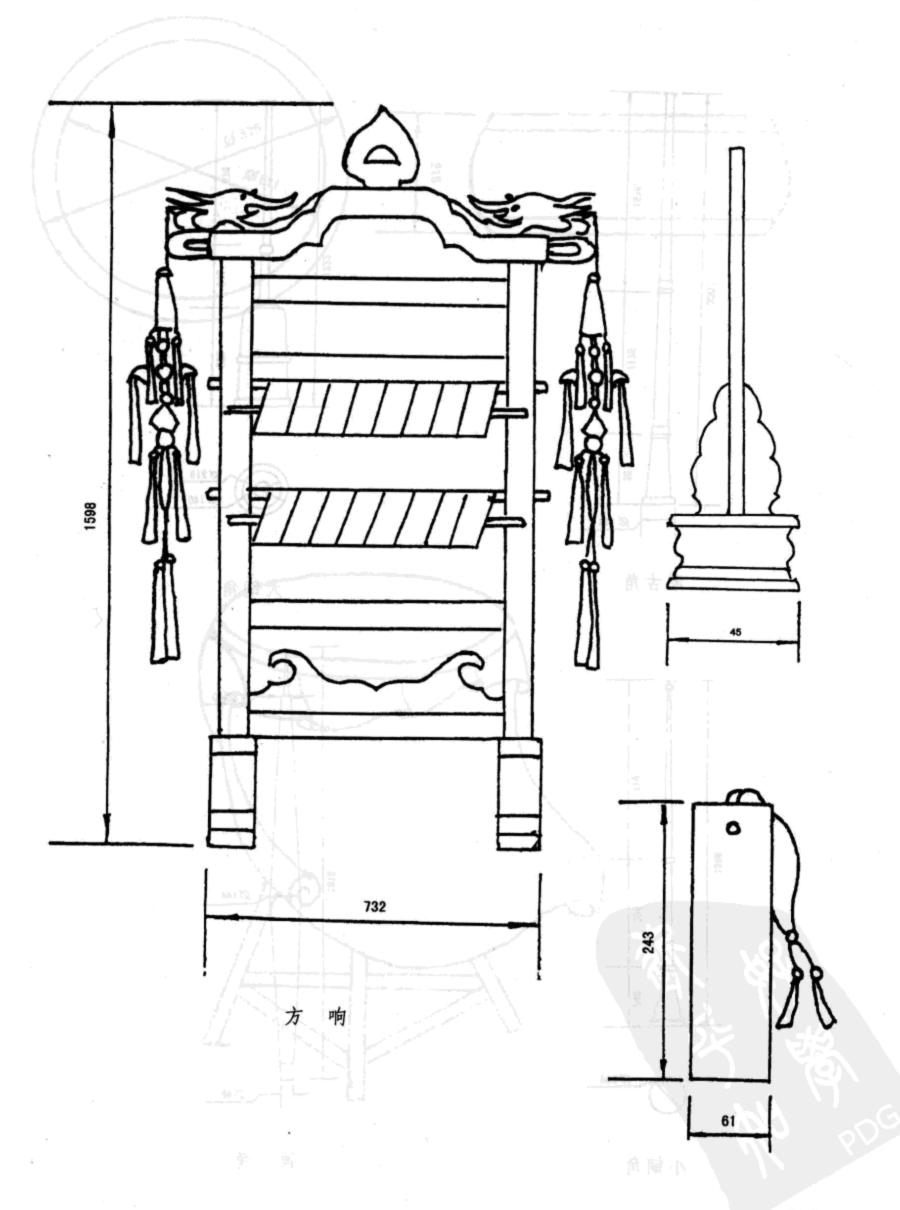




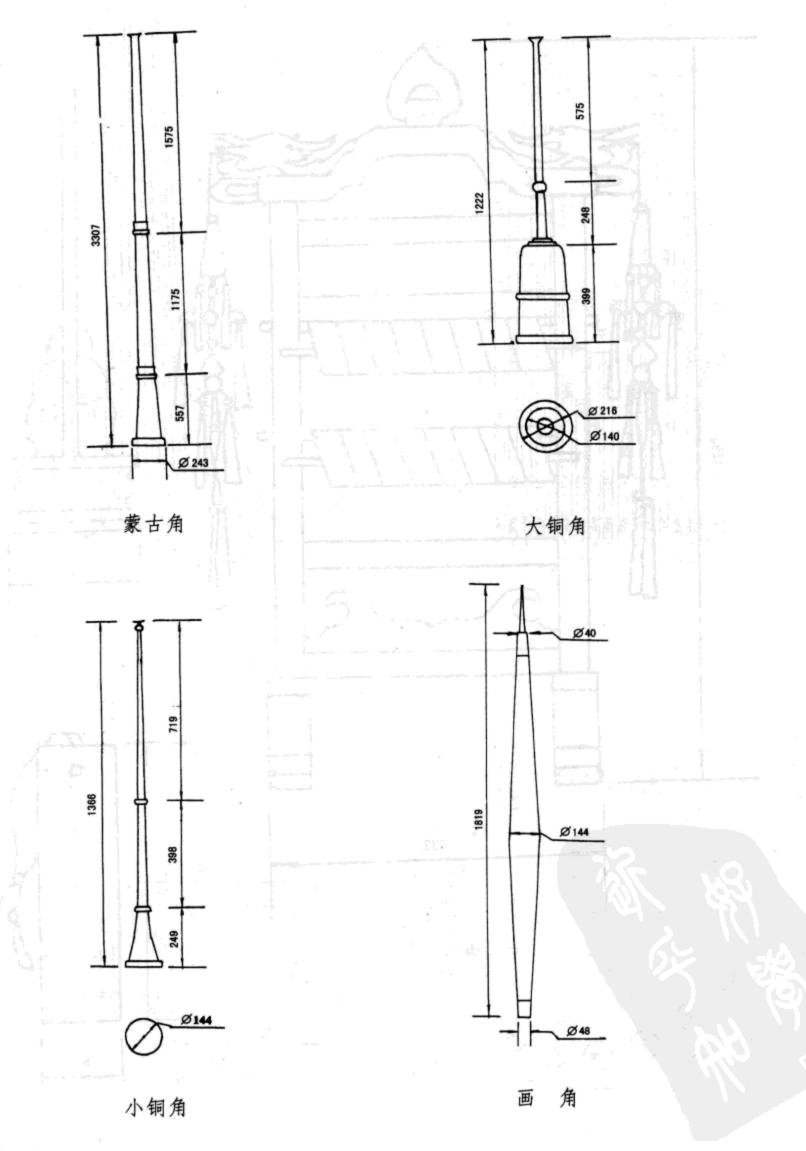


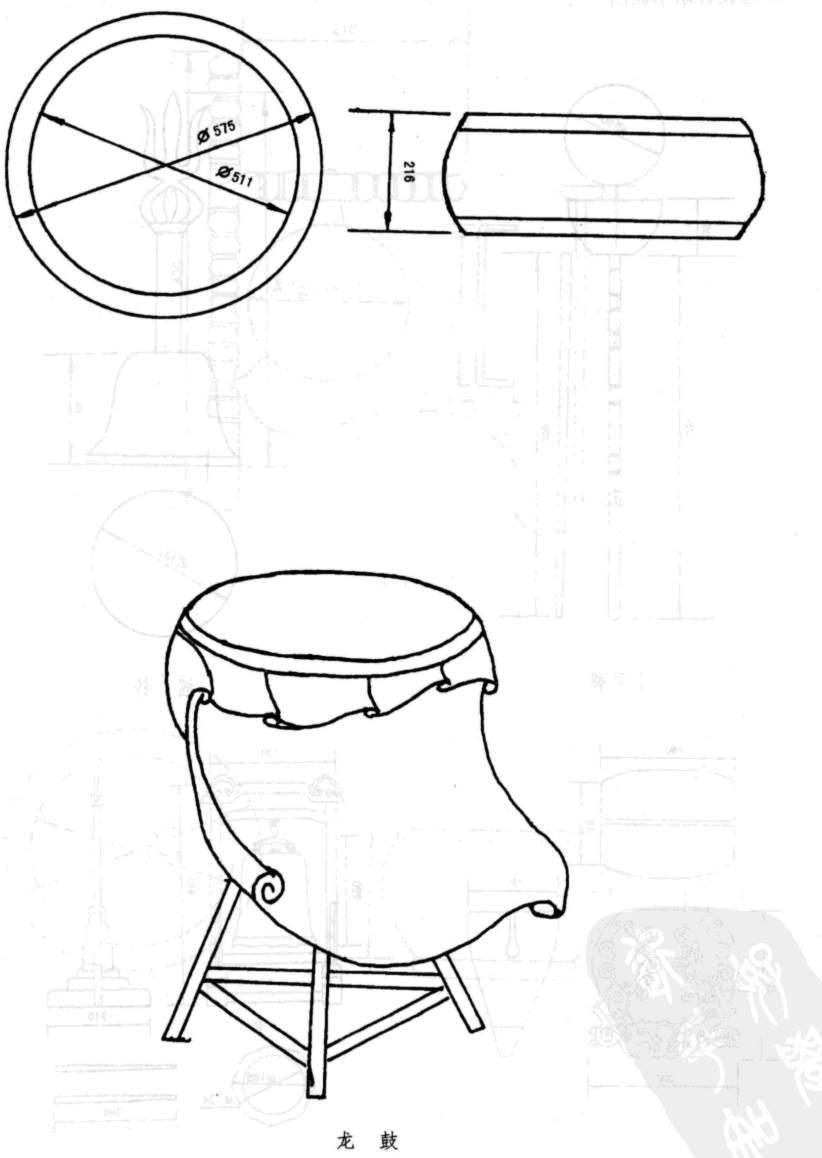




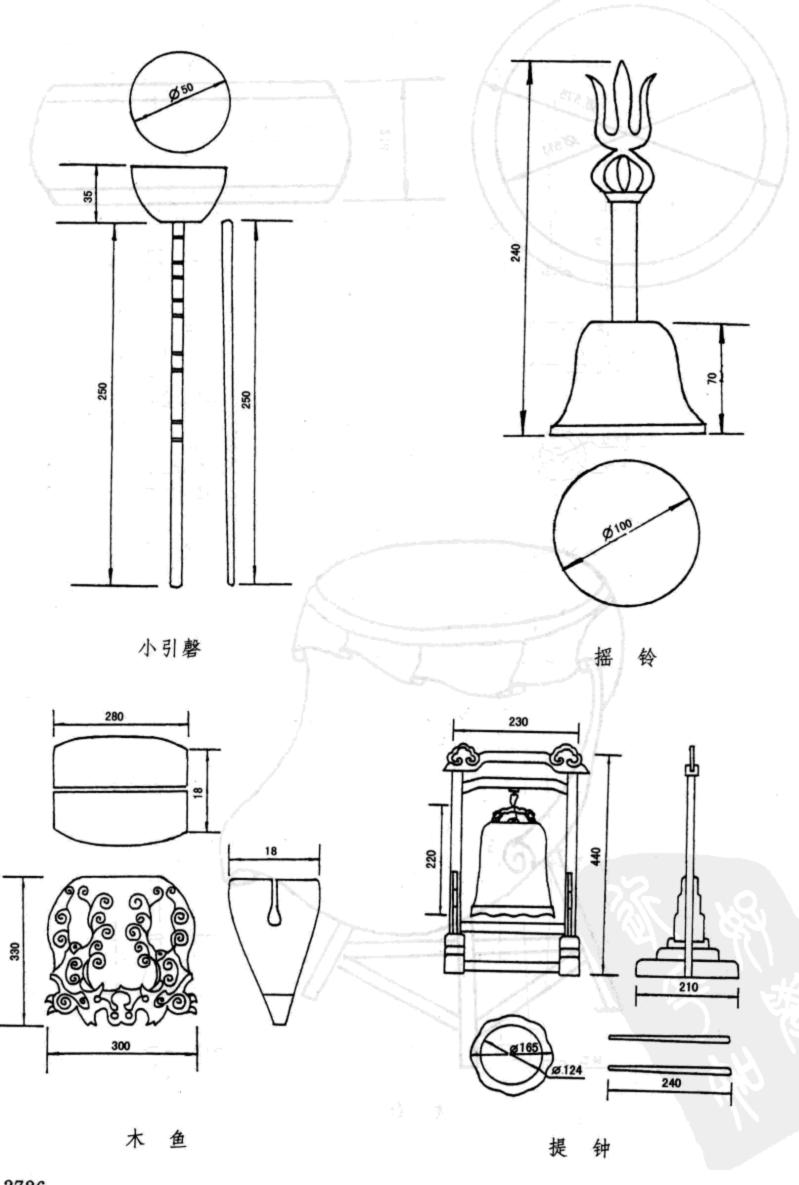


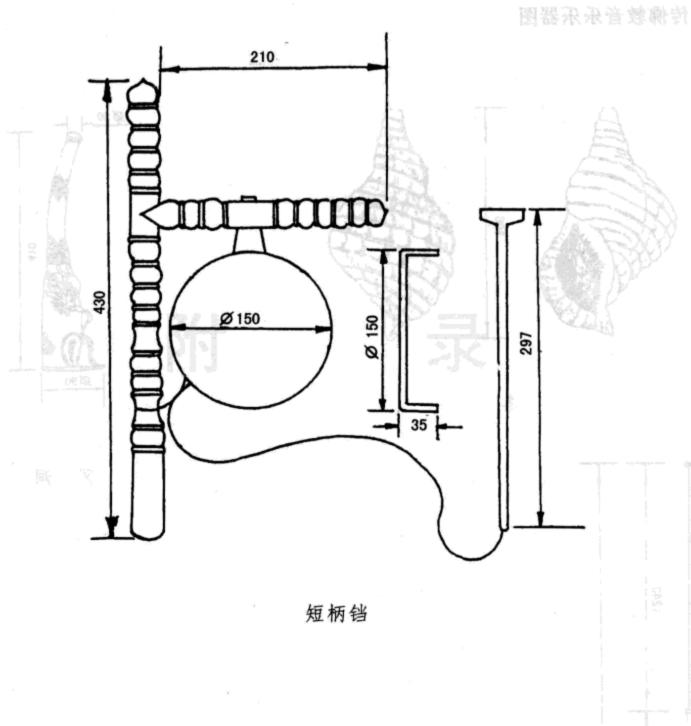
#### 4. 清宫廷卤簿乐乐器图

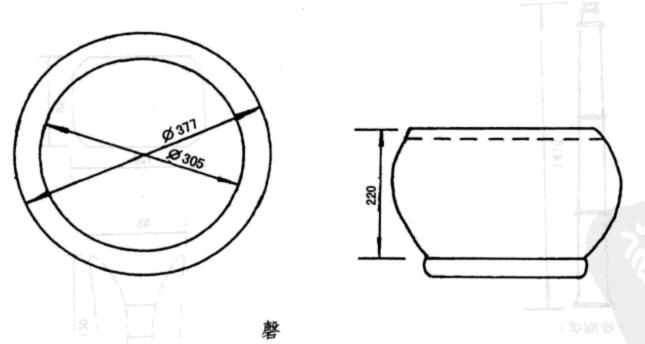


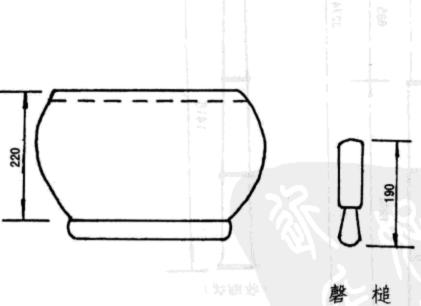


### 5. 道教音乐乐器图

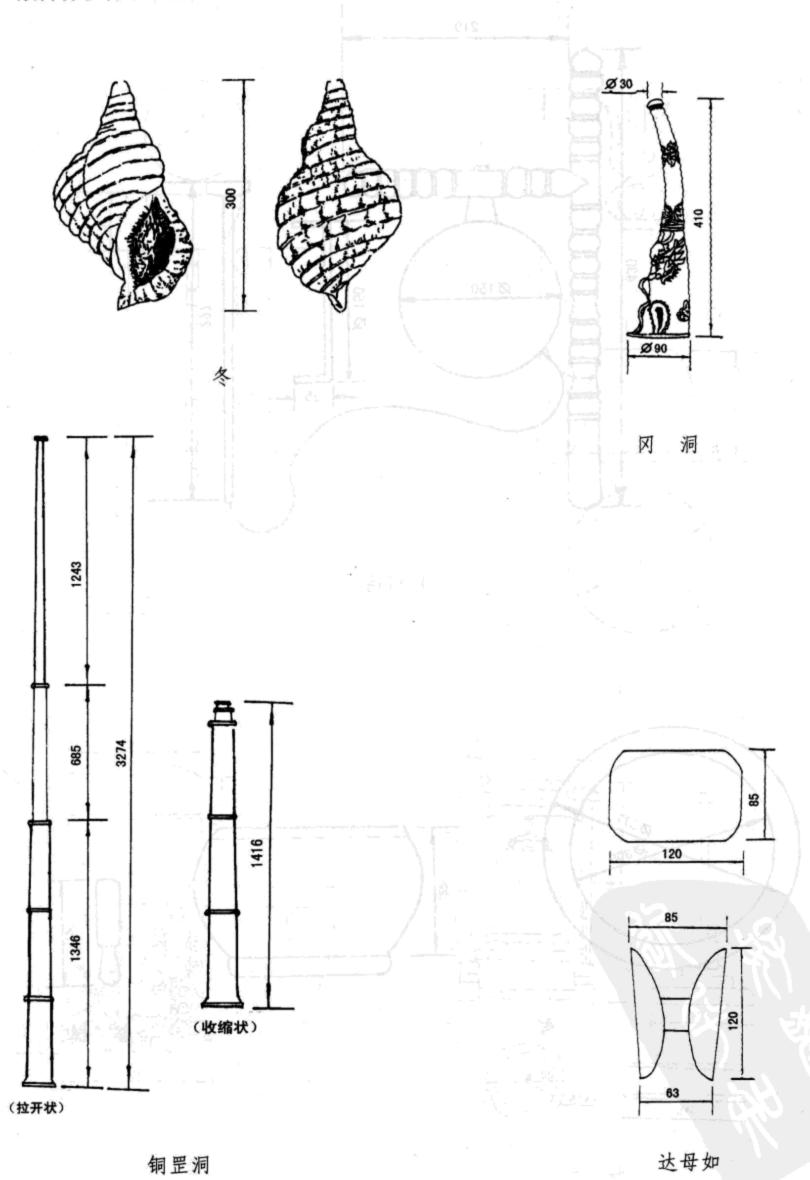








### 6. 藏传佛教音乐乐器图



2728

1000 A 1000 A 1000 A 1000 A 1000 A 1000 A 1000 A 1000 A 1000 A 1000 A 1000 A 1000 A 1000 A 1000 A 1000 A 1000 A

附

1 前の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の 1 日本の

三次循冲功品。

T.作權种种權符数56.5° \*

录

17.12



# 曲目汉字笔画索引

说明:本索引凡宫廷音乐曲目,未标采集地。

(依對) 支领() [4] (在) "(在) "(在) "(在) "(在) "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在) "(在)" "(在) "(在)" "(在) "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "(在)" "

| (独的基金學) 34-311111111111111((e)利),觀管學)           | 二 身 (1056) *********** 大兴县(2644) |
|-------------------------------------------------|----------------------------------|
| · 关键点。(统) · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 八仙庆寿 (233) 海淀区(514)              |
| 一二三加 (1048) ********* 大兴县(2639)                 | 八仙庆寿 (59) 紫文区(112)               |
| 一马三箭 (1017) 大兴县(2571)                           | 八条龙 (114) 朝阳区(191)               |
| 一出水 (1034) 大兴县(2601)                            | 八条龙 (155) 平谷县(363)               |
| 一只雁 (949) 昌平县(2121)                             | 八条龙 (224) 海淀区(480)               |
| 一江风 (9)                                         | 八条龙 (273) 昌平县(660)               |
| 一池水 (23)                                        | 八 板 (167) 延庆县(404)               |
| 一串珠 (952) 昌平县(2137)                             | 八 板 (290) 延庆县(809)               |
| 一条龙 (251) 崇文区(570)                              | 八 板 (462) 市 区(1454)              |
| 一条鱼 (113) 朝阳区(190)                              | 刀兵祭 (970) 大兴县(2179)              |
| 一奉水 (951) 昌平县(2133)                             | 十六板 (441) 弦索十三套(1110)            |
| 一抹泥 (160) 平谷县(385)                              | 十首联奏 (997) 通 县(2426)             |
| 一枝花 (76)                                        | 十钹捂一声 (282) 门头沟区(782)            |
| 一枝花(引子) (18)                                    | 十 番 (195) 延庆县(432)               |
| 一枝梅 (19)                                        | 十 槌 (123) 朝阳区(218)               |
| 一挂车 (139) 通 县(310)                              | 夕琴先天板上境排影画声量。(715) (1412)        |
| 一炷返魂香 (880) 白云观(1919)                           | 夕餐性肉糕滓 (721)(1817)               |
| · 经额线的 医神经性性 医神经性 医神经性的 医神经神经                   | 万年欢 (20) 崇文区(76)                 |
| (地震) 连维中心动动动动动动动动动 (地震) 李金斯文金罗大                 | 万年欢 (463) … 市 区(1456)            |
| 丁香花 (67) 崇文区(121)                               | 万年花 (197) 延庆县(433)               |
| 七字打贺 (1063) 大兴县(2649)                           | 三公赞 (152) 平谷县(346)               |
| 七宝赞(祷神) (922) 白云观(2073)                         | 三 风 (6)                          |
| 二十四孝 (350) 东城区(898)                             | 三节本 (40)                         |
| 二十四类 (900) 白云观(1996)                            | 三次向腰铃诵神歌祈请辞 (724) ***** (1619)   |
| 二十四探妹 (121) ************ 朝阳区(203)               | 三 身 (1057) 大兴县(2644)             |
| 二 夫 (318) 崇文区(859)                              | 三官赞 (980) … 大兴县(2203)            |
| 二次诵神歌祷辞 (717) (1614)                            | 三宝词 (875) ********* 白云观(1908)    |
| 二次播神铃诵神歌祷辞 (723) (1618)                         | 三宝赞 (882) 白云观(1924)              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 十合曲 (796) (1681)                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 三宝赞 (989) 海淀区(2412)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 八日四 (700)                                      |
| 三宝赞(度亡焰口) (913) ***** 白云观(2047)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 大讴天歌 (323) *********************************** |
| 三信礼 (883) 白云观(1929)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 大佛经 (349) ************************************ |
| 三信礼 (974) 大兴县(2192)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 大花(一) (74) 紫文区(128)                            |
| 三信礼(度亡焰口) (915) ***** 白云观(2051)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 大花(二) (75)                                     |
| 三 栅 (369) 丰台区(1013)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 大钉缸 (305) 延庆县(843)                             |
| 三皈依 (865) 白云观(1872)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 大官调 (149) 平谷县(331)                             |
| 三皈赞 (1035) 大兴县(2602)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 大抱台 (92)                                       |
| 三皈赞 (947) 昌平县(2110)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 大金钱落 (55)                                      |
| 三 章 (794) (1680)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 大青天歌 (343) 崇文区(847)                            |
| 上小楼 (845) (1762)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 大哪吒令 (45) 紫文区(97)                              |
| 上 山 (335) 崇文区(865)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 大柳青娘 (42) 紫文区(94)                              |
| 上灯赞 (962) 大兴县(2163)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 大柳摇金 (99) 崇文区(152)                             |
| 上侉腔 (150) 平谷县(338)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 大骂玉郎(一) (103) … 崇文区(152)                       |
| 上 调 (364) 昌平县(1006)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 大骂玉郎(二) (104) … 崇文区(153)                       |
| 下 山 (325) 紫文区(865)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 大凌河 (817) (1710)                               |
| 下水船 (868) … 白云观(1879)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 大搧鼓 (374) 门头沟区(1022)                           |
| 下水船(度亡) (907) 白云观(2035)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 大赶子 (972) 大兴县(2187)                            |
| 下侉腔 (151) 平谷县(343)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 大寄生草 (60) 紫文区(113)                             |
| 凡四天下同 (89)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 大救苦引 (889) 白云观(1955)                           |
| 千秋词 (798) (1683)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 大梁州 (326)                                      |
| 卫对子 (990) 海淀区(2415)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 大祭腔 (141) 顺义县(313)                             |
| 夕分枝 (193) 延庆县(429)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 大游湖(一) (345) 崇文区(890)                          |
| 夕祭坐于杌上诵神歌祈请辞 (715) (1612)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 大游湖(二) (346)                                   |
| 夕祭供肉祝辞 (721) (1617)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 大游湖(三) (347)                                   |
| 夕祭神前求福祝辞 (729) (1625)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 大游湖(四) (348)                                   |
| 夕祭背灯祭节奏音乐 (731) (1627)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 大鼓腔 (159) 平谷县(382)                             |
| 夕祭灌酒于猪耳祷辞 (720) (1617)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 小二番 (120) 朝阳区(196)                             |
| 大一五六 (971) ****** 大兴县(2184)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 小二番 (158) … 平谷县(378)                           |
| W > FT (CA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                |
| Д— H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 十月日(000)                                       |
| STATE OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE P | W 7-15 (05 ()                                  |
| 大三皈赞 (1023)······· 大兴县(2589)<br>大开门 (32) ······ 崇文区(85)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | (201 t) T                                      |
| 大开门(32) ************************************                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 14 H (0117)                                    |
| 人开门(一) (1/4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 小山楼 (199) 延庆县(435)                             |
| 大井(10) (175) 地方区(101)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 小五供 (928) 白云观(2088)                            |
| 大土夫容 (48) ····································                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.4.4.1                                        |

| 小六番 (119) 朝阳区(195)                                  | 小抱台 (91) 崇文区(143)                              |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 小开门 (112) 朝阳区(189)                                  | 小放牛 (219) 东城区(460)                             |
| 小开门 (148) 顺义县(329)                                  | 小放牛 (274) 昌平县(661)                             |
| 小开门 (178) 延庆县(414)                                  | 小金龙 (253) 崇文区(582)                             |
| 小开门 (237) 海淀区(527)                                  | 小金钱 (36) 崇文区(89)                               |
| 小开门 (268) 东城区(619)                                  | 小金钱落 (56) 崇文区(110)                             |
| 小开门 (312) 崇文区(853)                                  | 小哪吒令 (46)                                      |
| 小开门 (870) 白云观(1892)                                 | 小孩语 (270) 东城区(639)                             |
| 小开门(一) (105) … 石景山区(154)                            | 小将军令 (44) 崇文区(96)                              |
| 小开门(一) (30) 崇文区(84)                                 | 小看戏 (239) 海淀区(532)                             |
| 小开门(一) (978) ********** 大兴县(2201)                   | 小钟鼓乐(一) (95) 崇文区(146)                          |
| 小开门(一) (979) 大兴县(2202)                              | 小钟鼓乐(二) (96) 崇文区(147)                          |
| 小开门(二) (106) … 石景山区(160)                            | 小搧鼓 (375) 门头沟区(1022)                           |
| 小开门(二) (31) 崇文区(85)                                 | 小梆子 (146) 顺义县(321)                             |
| 小开门套扬州小开门 (249)                                     | 小赶子 (973) 大兴县(2191)                            |
| (88857**********************************            | 小祭腔 (153) 平谷县(353)                             |
| 小水龙吟 (319) 崇文区(859)                                 | 小祭腔 (227) 海淀区(497)                             |
| 小出对 (1006) *********** 大兴县(2545)                    | 小普庵咒 (124) ********* 朝阳区(231)                  |
| 小出对 (1026) ********** 大兴县(2595)                     | 小朝阳 (320) ************************************ |
| 小四破 (63) …                                          | 小番召 (292) ****** 延庆县(815)                      |
| 小四调 (93) 崇文区(145)                                   | 小救苦引(892) 白云观(1963)                            |
| 小对五 (64) ************************************       | 小殿清 (859) … 白云观(1856)                          |
| 小关调 (330) ***********                               | 小滦州 (328) ************************************ |
| 小华严(小花园) (983) ************************************ | 小跳神 (307) ************************************ |
| 小红梅 (38)                                            | 小磨房 (171) ****** 延庆县(407)                      |
| 小行舟 (467) … 市 区(1469)                               | 小赞韵 (864) 白云观(1869)                            |
| 小讴天歌 (324)                                          | 小翻子 (143) 顺义县(317)                             |
| 小 花 (87)                                            | 尸陀林舞 (1071) 雍和宫(2679)                          |
| 小花德胜(一) (132) 通 县(300)                              | 山东歌 (272) 东城区(657)                             |
| 小花德胜(二) (133) 通 县(300)                              | 山坡羊 (339) **********                           |
| 小言情歌 (256) 崇文区(584)                                 | 工尺上 (214) 昌平县(446)                             |
| 小走马 (1024) 大兴县(2592)                                | 工尺上 (82) ************************************  |
| 小走马 (1037) 大兴县(2608)                                |                                                |
| 小钉缸 (291) 延庆县(813)                                  |                                                |
| 小麦子 (54)                                            | (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)        |
| 小往生咒 (1027) 大兴县(2595)                               | 中何云 (205) 延庆县(439)                             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 71015                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 中堂(套曲) (982) … 智化寺(2334)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 升座 隆平之章 (768) (1645)                   |
| 中堂赞 (863) 白云观(1868)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 升座 隆平之章 (784) (1656)                   |
| 五方召请 (877) 白云观(1912)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 升座 遂平之章 (736) (1630)                   |
| 五召请 (894) 白云观(1969)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 升座 豫平之章 (770)(1646)                    |
| 五圣仙 (958) 大兴县(2156)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 双吊挂 (857) 白云观(1843)                    |
| 五角子 (420) 宣武区(1054)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 双吊挂 (905) 白云观(2031)                    |
| 五 身 (1059) 大兴县(2646)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 双夹篱笆 (431) 崇文区(1066)                   |
| 五供养 (886) 白云观(1939)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 双夹篱笆点 (418) 宣武区(1053)                  |
| 五 码 (361) 丰台区(1003)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 双秧歌 (435) 崇文区(1086)                    |
| 六 身 (1060) 大兴县(2647)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 双钹楼 (1053) 大兴县(2641)                   |
| 六句赞 (998) 通 县(2506)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 反一五六 (1042) 大兴县(2620)                  |
| 六居赞 (986) 海淀区(2405)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 反莱花(一) (72) 崇文区(126)                   |
| 六 番 (118) 朝阳区(194)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 反莱花(二) (73) 崇文区(127)                   |
| 六鼓头·点将 (280) ············ 门头沟区(772)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 天下乐 (78)                               |
| 凤凰双展翅 (355) 顺义县(949)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 天下乐 (935) 大明御制玄教乐章(2092)               |
| 升降 同安之曲 (474)(1536)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 天下同 (1047) 大兴县(2639)                   |
| 升座 元平之章 (732)(1628)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 天下同 (1062) 大兴县(2649)                   |
| 升座 元平之章 (782) (1655)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 天下同 (1067) 大兴县(2650)                   |
| 升座 恰平之章 (780)(1654)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 天下同 (84)                               |
| 升座 乾平之章 (734) (1629)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 天下花 (77)                               |
| 升座 淑平之章 (772) (1647)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 天王赞 (1029) 大兴县(2597)                   |
| 升座 隆平之章 (738)(1631)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 天仙童 (200) 延庆县(436)                     |
| 升座 隆平之章 (740) (1632)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 天地赞(祷神) (919) 白云观(2061)                |
| 升座 隆平之章 (742) (1633)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 天津歌 (204) 延庆县(439)                     |
| 升座 隆平之章 (744)(1634)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (B) 10 (002)                           |
| 升座 隆平之章 (746) (1634)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (105)                                  |
| 升座 隆平之章 (748) (1635)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (186) 3 y & server (186) 2 Market      |
| 升座 隆平之章 (750)(1636)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 太平鼓 (352) 顺义县(941) 太极韵 (854) 白云观(1831) |
| 升座 隆平之章 (752)(1637)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 太常引 (558) (1560)                       |
| 升座 隆平之章 (754) (1638)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 夫上妻坟 (1021) 大兴县(2586)                  |
| 升座 隆平之章 (756) (1639)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |
| 升座 隆平之章 (758) (1640)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |
| 升座 隆平之章 (760) (1641)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |
| 升座 隆平之章 (762) (1642)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 引 子 (790) (1678)                       |
| The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s | 引 子 (795) (1681)                       |
| 升座 隆平之章 (766) (1644)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 引 子 (853) 白云观(1830)                    |
| and the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of t |                                        |

| 引 部 (1054) ********** 大兴县(2641)                          | 半截花(二) (69)                   |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 户外对柳枝举杨神箭诵神歌祷辞 (727)                                     | 发 鼓 (902) 白云观(2018)           |
| (1621)                                                   | 句句双 (125) ********** 朝阳区(239) |
| 斗姥宝诰 (869) 白云观(1883)                                     | 句句双 (137)                     |
| 斗蛐蛐 (299) 延庆县(832)                                       | 句句双 (185) 延庆县(419)            |
| 斗蛤蟆 (145) 顺义县(320)                                       | 句句双 (29) 崇文区(83)              |
| 斗鹌鹑 (1049) 大兴县(2639)                                     | 句句双 (298) 延庆县(831)            |
| 斗鹌鹑 (995) 海淀区(2422)                                      | 句句双・楼上楼・五哥放羊 (302)            |
| 日上扶桑 (818) (1713)                                        | 延庆县(838)                      |
| 日初升 (809)(1698)                                          | 叫鸡 (1000) 通 县(2509)           |
| 月儿高 (37)                                                 | 叶里藏花 (988) 海淀区(2409)          |
| 月儿高 (445) 弦索十三套(1233)                                    | 叹 文 (878) 白云观(1914)           |
| 月云高 (968) 大兴县(2175)                                      | 叹 文 (887) 白云观(1943)           |
| 月亮高 (101) 崇文区(150)                                       | 叹 文 (898) 白云观(1989)           |
| 月祭及大祭祭神翌日祭天赞辞 (726)                                      | 叹骷髅 (896) 白云观(1976)           |
| (1621)                                                   | 叹骷髅(度亡焰口) (920) 白云观(2063)     |
| 火树星桥 (805)(1690)                                         | 四上贤 (223) 海淀区(476)            |
| 牙玉调子 (331)                                               | 四上排 (1003) ******* 大兴县(2541)  |
| 王婆子骂鸡 (142) 顺义县(315)                                     | 四上牌 (262) 门头沟区(593)           |
| 长白山 (810) (1700)                                         | 四六板 (1022) ******* 大兴县(2588)  |
| 队伍歌 (213) 延庆县(445)                                       | 四尺工 (218) 昌平县(457)            |
| 风雨铁马 (464) 市 区(1458)                                     | 四支傍妆台 (127) ******** 朝阳区(244) |
| 「類針類・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・                  | 四圣板 (946) 昌平县(2107)           |
| · 30分别数 · · (5)49 3· · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 四合四 (88)                      |
| 东方亮 (194) 延庆县(430)                                       | 四次摇腰铃诵神歌祷辞 (725) (1620)       |
| 乐头歌 (1020) 大兴县(2582)                                     | 四 来 (5) 崇文区(55)               |
| <b>兰 莺</b> (85) ······· 崇文区(138)                         | 四 身 (1058) 大兴县(2645)          |
| 出对子 (263) 门头沟区(597)                                      | 四 季 (948) 昌平县(2115)           |
| 击鼓战金山 (356) 顺义县(952)                                     | 四季曲 (963) 大兴县(2165)           |
| 加七点 (433) …                                              | 四季花 (241) 海淀区(537)            |
| 北大赞 (927) 白云观(2085)                                      | 四 套 (366) …                   |
| 北正宫 (86) …                                               | 四 破(一) (61) 崇文区(114)          |
| 北返魂香(度亡) (918) 白云观(2057)                                 | 四 破(二) (62)                   |
| 北滴流子 (994) 海淀区(2421)                                     | 四调子 (259)                     |
| 半边俏 (432) ************************************           | 圣贤记 (937) 大明御制玄教乐章(2093)      |
| 半截花(一) (68) 崇文区(123)                                     | 头 身 (1055) 大兴县(2643)          |
|                                                          |                               |

| 头 套 (365) …                              | 亚献       | 文安之曲             | (481)       |                                         | (1538) |
|------------------------------------------|----------|------------------|-------------|-----------------------------------------|--------|
| 对太平 (309) 崇文区(850)                       | 亚献       | 宁和之曲             | (532)       |                                         | (1552) |
| 对太平 (960) 大兴县(2159)                      | 加献       | 兴丰之章             | (677)       |                                         | (1600) |
| 对句天尊(祷神) (909) 白云观(2039)                 | 猫亚       | 兴丰之章             | (695)       |                                         | (1605) |
| 对 花 (221) 东城区(465)                       | 亚献       | 兴丰之章             | (701)       |                                         | (1607) |
| 对扇亭 (117) 朝阳区(193)                       | 亚献       | 兴丰之章             | (707)       |                                         | (1608) |
| 平韵串 (444) 弦索十三套(1221)                    | 亚献       | 协平之章             | (610)       | ,                                       | (1578) |
| 扑 虎(一) (396) 顺义县(1035)                   | 亚献       | 安平之章             | (572)       |                                         | (1566) |
| 扑 虎(二) (397) 顺义县(1035)                   | 亚献       | 安和之曲             |             |                                         |        |
| 扑蝴蝶 (13) 崇文区(70)                         | 亚献       | 安和之曲             |             |                                         |        |
| 扑蝴蝶 (377) 门头沟区(1024)                     | 亚献       | 均平之章             |             | *************************************** |        |
| 扑蝴蝶(秧歌)(439)                             | 亚献       | 时和之曲             | ******      |                                         |        |
| 打击乐(一)(399)                              | 亚献       | 育平之章             |             |                                         |        |
| 打击乐(二)(400)                              | 亚献       | 咸丰之章             |             | *************************************** |        |
| 打击乐(三)(401) 平谷县(1038)                    | 亚献       | 咸曦之章             | *********** |                                         |        |
| 打 枣 (130) 朝阳区(248)                       | 亚献       | 顺和之曲             | 1417 7 7 7  |                                         |        |
| 打 贺 (1052) 大兴县(2641)                     | 亚献       | 晋丰之章             |             |                                         |        |
| 打新春 (220) 东城区(463)                       | 亚献       | 秩平之章             |             |                                         |        |
| 末次诵神歌祷辞 (718) (1615)                     | 亚献       | 秩平之章             |             |                                         |        |
| 正平之章 (778) (1652)                        | 亚献       | W                |             |                                         |        |
| 正拉牛 (332)                                | 亚献       | 滋丰之章             |             |                                         |        |
| 玉池水 (140) 顺义县(313)                       | 亚献       | I minimize       |             |                                         |        |
| 玉芙蓉 (26)                                 | 亚献       |                  |             |                                         |        |
| 玉芙蓉(一) (182) 延庆县(417)                    | 亚献       |                  |             |                                         |        |
| 玉芙蓉(二) (183) 延庆县(418)                    | 亚献       |                  |             |                                         |        |
| 玉芙蓉(三) (184) 延庆县(418)                    | 亚献       |                  |             |                                         |        |
| 玉皇忏 (872) 白云观(1899)                      | / 海亚     |                  |             |                                         |        |
| 白鹤飞 (871) 白云观(1894)                      | AK WAY   |                  |             |                                         |        |
| 白鹤飞(祷神)(910) 白云观(2040)                   | TIV HIV  |                  |             |                                         |        |
| 禾 词 (648)(1590)                          | JIL HIA  |                  |             |                                         |        |
| 龙通通 (363) 昌平县(1005)                      | 1        | Phi and a second |             | 白云                                      |        |
| 龙翻身鼓点 (404) 房山区(1043)                    | 111111   |                  |             |                                         |        |
| TO STATE OF                              | 伊西<br>关东 |                  |             | 石景山                                     |        |
| · 美國 · · · · · · · · · · · · · · · · · · |          |                  |             |                                         |        |
| 亚献 中和之曲 (545)(1555)                      |          |                  |             |                                         |        |
| 业献 中和之田 (545) (1555)                     | 1 SUTF   | ·M (420)         | ,           | OO . 104 (A                             |        |

| 合欢令 (452) 弦索十三套(1415)           | 江流水 (283)     |
|---------------------------------|---------------|
| 合欢令(一) (471) (1500)             | 江德春 (198)     |
| 合欢令(二) (472) (1504)             | 灯 赞 (1046)    |
| 合欢曲 (801) (1685)                | 灯 赞 (943)・    |
| 吉祥宾 (247) 海淀区(552)              | 百鸟朝凤 (100)    |
| 吉祥赞(祷神) (926) 白云观(2082)         | 红梅赞 (337)     |
| 吊 挂 (876) 白云观(1910)             | 羊五调 (191)     |
| 回城降 (829)(1738)                 | 老八板 (168)     |
| 回香点 (422) 房山区(1055)             | 老八板 (236)     |
| 回真咒 (189) 延庆县(425)              | 老八板 (306)     |
| 地里排子秧歌 (440) 崇文区(1096)          | 老八架 (362)・・   |
| 地梨子 (313) 崇文区(854)              | 老六句赞 (1031    |
| 地流子 (1036) ********** 大兴县(2604) | 老古冬 (371)・・   |
| 壮军容 (806) (1694)                | 老关调 (329)     |
| 导迎乐(819) (1723)                 | 老秀才听房 (19     |
| 庆平之章 (774) (1648)               | 老咕咚 (424) **  |
| 庆平之章 (779) (1653)               | 行车锣鼓 (382)    |
| 庆神欢 (711) (1609)                | 行动曲 (279)     |
| 庆隆舞 (789) (1677)                | 行场鼓点 (414)    |
| 仟 尾 (923) 白云观(2077)             | 行进锣鼓 (388)    |
| 忏悔文 (906) 白云观(2033)             | 行进锣鼓 (410)    |
| 仟 帽 (924) 白云观(2080)             | 行 道 (931) …   |
| 扬州调 (230) 海淀区(507)              | 行道章 (944) *** |
| 扬州歌 (163) 延庆县(399)              | 行道章 (959) *** |
| 收 头 (406) … 房山区(1044)           | 行 鼓 (409) …   |
| 收 场 (392) 顺义县(1033)             | 西红门秧歌 (438    |
| 收 鼓 (384)                       | 西 调 (966) …   |
| 收鼓点 (425) 大兴县(1057)             | 西叠落 (81) **** |
| 早茶奠(度亡) (917) 白云观(2055)         | 过七星 (1064)    |
| 曲 一 (287) 密云县(804)              | 过七香 (1050)    |
| 曲 二 (288) 密云县(805)              | 过场 (166) …    |
| 曲 三 (289) 密云县(807)              | 过 声 (936) …   |
| 曲调子 (15)                        | 过 声 (938) …   |
| 朱城调(一) (257) 崇文区(585)           | 过河锣鼓 (383)    |
| 朱城调(二) (258) 崇文区(586)           | 过河锣鼓 (389)    |
| 江头送别 (58)                       | 阳关三叠 (449)    |
|                                 |               |

| 江流水 (283) 门头沟区(787)             |
|---------------------------------|
| 江德春 (198) 延庆县(434)              |
| 灯 赞 (1046) 朝阳区(2637)            |
| 灯 赞 (943) 昌平县(2097)             |
| 百鸟朝凤 (100) 崇文区(150)             |
| 红梅赞 (337)                       |
| 羊五调 (191) 延庆县(427)              |
| 老八板 (168) 延庆县(405)              |
| 老八板 (236) 海淀区(525)              |
| 老八板 (306) 延庆县(844)              |
| 老八架 (362) 昌平县(1005)             |
| 老六句赞 (1031) 大兴县(2598)           |
| 老古冬 (371) 丰台区(1016)             |
| 老关调 (329)                       |
| 老秀才听房 (196) 延庆县(432)            |
| 老咕咚 (424) 大兴县(1057)             |
| 行车锣鼓 (382) 怀柔县(1027)            |
| 行动曲 (279) 门头沟区(713)             |
| 行场鼓点 (414) 通 县(1052)            |
| 行进锣鼓 (388) ******** 怀柔县(1031)   |
| 行进锣鼓 (410)                      |
| 行 道 (931) 大明御制玄教乐章(2091)        |
| 行道章 (944) 昌平县(2099)             |
| 行道章 (959) 大兴县(2157)             |
| 行 鼓 (409) 海淀区(1046)             |
| 西红门秧歌 (438)                     |
| 西 调 (966) 大兴县(2171)             |
| 西叠落 (81) 崇文区(133)               |
| 过七星 (1064) ********** 大兴县(2649) |
| 过七香 (1050) 大兴县(2640)            |
| 过 场 (166) 延庆县(403)              |
| 过 声 (936) 大明御制玄教乐章(2093)        |
| 过 声 (938) 大明御制玄教乐章(2094)        |
| 过河锣鼓 (383)                      |
| 过河锣鼓 (389)                      |
| 阳关三叠 (449) 弦索十三套(1361)          |
|                                 |

| 阵式点 (415) 通 县(1052)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 步虚韵 (867) 白云观(1877)                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 灵行歌 (234) 海淀区(518)                             |
| (18:02)图 图 [6 (10:46) (20:37)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 灵前幡 (217) 昌平县(453)                             |
| (1808)现金是 七                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 皂罗袍 (284) 门头沟区(789)                            |
| 冷 点 (370) 丰台区(1015)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 皂罗袍 (842) (1760)                               |
| 70000 00 · · · · · · · · · · · · · · · ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 花头胜 (215) 昌平县(449)                             |
| THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN THE COLUMN | 花布衫 (208) 延庆县(441)                             |
| (304) 基.表.基. 12000000000000000000000000000000000000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 花布衫 (300) 延庆县(834)                             |
| ((333) )(354)、11272111111111111111111111111111111111                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 花打胜 (147) 顺义县(326)                             |
| 初献 寿和之曲 (488) (1541)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 花 池 (24) ************************************  |
| 初献 寿和之曲 (497) (1543)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 花得胜 (126) 朝阳区(240)                             |
| 初献 寿和之曲 (504)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 花鼓琴声 (460) 市 区(1447)                           |
| 初献 寿和之曲 (510) (1546)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 花德胜 (107) 石景山区(163)                            |
| 初献 寿和之曲 (518) (1548)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 豆角棍 (39) 崇文区(91)                               |
| 初献 寿和之曲 (524) (1550)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 走马二身 (1010) 大兴县(2551)                          |
| 初献 寿和之曲 (531) (1552)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 走马赞(祷神) (925) 白云观(2082)                        |
| 初献 寿和之曲 (538) (1553)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 走 场 (391) 顺义县(1032)                            |
| 初献 宝平之章 (579) (1569)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 走 学 (264) 门头沟区(601)                            |
| 初献 承平之章 (650) (1592)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 走鼓点 (427) ************************************ |
| 初献 宣平之章 (670) (1598)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 迎仙客 (940) 大明御制玄教乐章(2095)                       |
| 初献 清曦之章 (630) (1584)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 迎帝神 中和之曲 (485) (1540)                          |
| 初献 霖平之章 (588) (1572)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 迎 春 (354) 顺义县(947)                             |
| 判官帽 (211) 延庆县(443)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 迎神 广和之曲(509)(1546)                             |
| 启天门 (803) (1687)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 迎神 中平之章 (568)(1565)                            |
| 吵子曲二十四套 (278) …                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 迎神 中和之曲 (494)(1543)                            |
| 寿星花 (170) 延庆县(407)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 迎神 太和之曲 (503)(1545)                            |
| 寿星花 (207) ****** 延庆县(441)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 迎神 开平之章 (608)(1578)                            |
| 寿星花 (304) 延庆县(843)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 迎神 永丰之章 (641) (1587)                           |
| 应寺套曲 (1001) 通 县(2510)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 迎神 永和之曲 (529) (1551)                           |
| 张公赶子 (1028) 大兴县(2596)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 迎神 延丰之章 (621) (1582)                           |
| 快八板 (94)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 迎神 贞和之曲 (537) (1553)                           |
| 快中称 (901) 白云观(2015)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 迎神 迎光之章 (635) (1586)                           |
| 折桂令 (843) (1761)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 迎神 始平之章 (559) (1561)                           |
| 攻库车 (823) (1729)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 迎神 祈丰之章 (675) (1600)                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 迎神 祈丰之章 (693) (1605)                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 迎神 祈丰之章 (699) (1606)                           |
| ) ME (304)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ,                                              |

| 迎神 祈丰之章 (705) (1608)            | 还宫 显平之章 (759) (1640)                                 |
|---------------------------------|------------------------------------------------------|
| 迎神 祈平之章 (576) (1568)            | 还宫 显平之章 (761)(1641)                                  |
| 迎神 保平之章 (681) (1601)            | 还宫 显平之章 (763)(1642)                                  |
| 迎神 咸和之曲 (550) (1557)            | 还宫 显平之章 (765)(1643)                                  |
| 迎神 庥平之章 (649) (1592)            | 还宫 显平之章 (767) (1644)                                 |
| 迎神 昭平之章 (663)(1597)             | 还宫 显平之章 (769) (1645)                                 |
| 迎神 昭平之章 (669)(1598)             | 还宫 显平之章 (785) (1656)                                 |
| 迎神 贻平之章 (602)(1576)             | 还宫 顺平之章 (773) (1647)                                 |
| 迎神 寅曦之章 (628) (1584)            | 还宫 泰平之章 (735) (1629)                                 |
| 迎神 登平之章 (614)(1580)             | 还宫 履平之章 (771) (1646)                                 |
| 迎神 雍和之曲 (543)(1555)             | 进俎 万平之章 (578) (1568)                                 |
| 迎神 熙和之曲 (516) (1548)            | 进俎 含平之章 (570) (1566)                                 |
| 迎神 肇平之章 (656)(1595)             | 进俎 咸平之章 (561) (1563)                                 |
| 迎神 需丰之章 (687)(1603)             | 进俎 咸和之曲 (496) (1543)                                 |
| 迎神 凝安之曲 (473)(1536)             | 进俎 需平之章 (587) (1572)                                 |
| 迎神 凝和之曲 (523) (1550)            | 进俎 凝和之曲 (487) (1541)                                 |
| 迎神 霭平之章 (585) (1571)            | 进 殿 (395) 顺义县(1034)                                  |
| 迎 神 (929) 大明御制玄教乐章(2090)        | 进茶 海宇升平日之章 (786) (1657)                              |
| 迓鼓令 (1008) ********** 大兴县(2549) | 进酒 玉殿云开之章 (787) (1662)                               |
| 还宫 成平之章 (613) (1579)            | 进馔 万象清宁之章 (788) (1670)                               |
| 还宫 乂平之章(607)(1577)              | 阿扎拉舞 (1068) 雍和宫(2667)                                |
| 还宫 允平之章 (737) (1630)            | 阿克苏 (827) (1736)                                     |
| 还宫 升平之章 (781)(1654)             | 鸡毛翻 (225) ********* 海淀区(485)                         |
| 还宫 安和之曲 (508) (1546)            | (223)                                                |
| 还宫 和平之章 (733) (1628)            | 空港山。C1852、"一画"、大型、直等大型、加重                            |
| 还宫 和平之章 (783)(1655)             | 维戴 太东之集。(644)。中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国 |
| 还宫 显平之章 (739) (1631)            | 丧调小开门 (179) 延庆县(414)                                 |
| 还宫 显平之章 (741) (1632)            | 传天王 (1005) 大兴县(2544)                                 |
| 还宫 显平之章 (743) (1633)            | 凯歌乐 (836) (1749)                                     |
| 还宫 显平之章 (745) (1634)            | 刹 鼓 (303) 延庆县(842)                                   |
| 还宫 显平之章 (747) (1635)            | 单飞调 (232) 海淀区(512)                                   |
| 还宫 显平之章 (749) (1635)            | 单飞调 (456) 市 区(1431)                                  |
| 还宫 显平之章 (751) (1636)            | 单夹篱笆 (430)                                           |
| 还宫 显平之章 (753) (1637)            | 单夹篱笆点 (417) 宣武区(1053)                                |
| 还宫 显平之章 (755)(1638)             | 单秧歌 (434)                                            |
| 还宫 显平之章 (757) (1639)            | 卧车点 (387)                                            |

| 和门开 (831) (1742)         | 终献 时平之章 (573) (1567)          |
|--------------------------|-------------------------------|
| 和气洽 (804) (1688)         | 终献 时和之曲 (499)(1544)           |
| 坤宁宫朝祭祝祷节奏音乐 (730) (1627) | 终献 纯曦之章 (632)(1585)           |
| 妻上夫坟 (1016) 大兴县(2570)    | 终献 绍平之章 (605)(1577)           |
| 孟姜女 (269) 东城区(634)       | 终献 肃和之曲 (546)(1556)           |
| 官调子 (22) 崇文区(78)         | 终献 保和之曲 (520)(1549)           |
| 弥罗诰 (861) 白云观(1859)      | 终献 叙平之章 (666)(1597)           |
| 抱龙台 (51)                 | 终献 叙平之章 (672)(1599)           |
| 拉 马 (969) 大兴县(2177)      | 终献 宣和之曲 (512)(1547)           |
| 拉不断 (1018) 大兴县(2573)     | 终献 恬平之章 (659) (1596)          |
| 拉抽屉鼓 (380) 石景山区(1025)    | 终献 康和之曲 (526)(1550)           |
| 招胜宝 (1041) 大兴县(2619)     | 终献 富平之章 (684)(1602)           |
| 放风筝 (242) 海淀区(539)       | 终献 敦平之章 (617)(1581)           |
| 放 驴 (266) 大兴县(607)       | 终献 景和之曲 (553)(1558)           |
| 放 驴 (276) 昌平县(670)       | 终献 裕平之章 (611)(1579)           |
| 松青夜游 (450) 弦索十三套(1377)   | 终献 瑞平之章 (581)(1569)           |
| 林青歌 (8)                  | 终献 瑞光之章 (638)(1587)           |
| 武吵子单点 (285) 大兴县(797)     | 终献 雍和之曲 (533) (1552)          |
| 河清海晏 (812) (1706)        | 终献 熙和之曲 (490)(1541)           |
| 治平之章 (775) (1649)        |                               |
| 法王舞 (1069) 雍和宫(2669)     |                               |
| 牧马歌 (791) (1678)         |                               |
| 画眉序 (50)                 |                               |
| 疙瘩汤 (378) 海淀区(1024)      |                               |
| 空草山 (165) 延庆县(402)       | 4                             |
| 终献 大丰之章 (644)(1588)      | 1                             |
| 终献 仪丰之章 (678) (1600)     |                               |
| 终献 仪丰之章 (696)(1605)      |                               |
| 终献 仪丰之章 (702)(1607)      |                               |
| 终献 仪丰之章 (708)(1608)      |                               |
| 终献 宁和之曲 (506)(1545)      |                               |
| 终献 宁和之曲 (540)(1554)      |                               |
| 终献 永平之章 (564)(1564)      |                               |
| 终献 协丰之章 (690) (1604      |                               |
| 终献 成安之曲 (482)(1538       | ) 闹海鼓点 (405) ······ 房山区(1044) |
| 终献 齐平之章 (652)(1593       | ) 闹 殿 (357) 顺义县(955)          |
|                          |                               |

| 阜调子 (340) ************ 崇文区(884)               | 帝效天 (820) (1724)            |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|
| 青天歌 (255) *********************************** | 幽冥韵 (908) 白云观(2037)         |
| 青天歌 (939) 大明御制玄教乐章(2094)                      | 拜观音 (373) 门头沟区(1020)        |
| 顶杆系麻 (1040) 大兴县(2618)                         | 挂金锁 (115) 朝阳区(192)          |
| 驾六龙 (807) (1697)                              | 春季花(一) (65)                 |
| 九画                                            | 春季花(二) (66)                 |
| (他是沙里产生 ····································  | 柳公烟 (261) 门头沟区(591)         |
| 临城歌 (996) 门头沟区(2423)                          | 柳和引 (206) 延庆县(440)          |
| 临清歌 (317) 崇文区(858)                            | 柳枝雨 (879) 白云观(1916)         |
| 举 (895) 白云观(1976)                             | 柳河烟 (1030) 大兴县(2598)        |
| 举天尊 (856) 白云观(1842)                           | 柳金娘 (188) 延庆县(423)          |
| 前朝凤 (286) 大兴县(800)                            | 柳青华 (999) 通 县(2507)         |
| 剑阁闻铃(一) (457) 市 区(1432)                       | 柳青娘 (128) 朝阳区(245)          |
| 剑阁闻铃(二) (458) 市 区(1438)                       | 柳青娘 (134) 通 县(306)          |
| 南大赞(吉祥祷神) (921) 白云观(2070)                     | 柳青娘 (277) 朝阳区(678)          |
| 南北灯词 (851) (1782)                             | 柳青娘 (351) 东城区(922)          |
| 南正宫 (334)                                     | 柳青娘 (461) 市 区(1452)         |
| 南拜月 (987) 海淀区(2407)                           | 柳青娘(一) (186) 延庆县(421)       |
| 南叠落 (80) 崇文区(133)                             | 柳青娘(二) (187) 延庆县(422)       |
| 咽喉咒 (899) 白云观(1993)                           | 柳树根 (144) 顺义县(319)          |
| 哑巴秧歌 (436)                                    | 柳泉羊 (164) 延庆县(401)          |
| 复县钟鼓乐 (254) *********** 崇文区(583)              | 柳摇金 (12) 崇文区(69)            |
| 娃 娃 (169) 延庆县(406)                            | 洙泗发源长 (802) (1686)          |
| 娃 娃 (209) ****** 延庆县(442)                     | 烁月竁 (821) (1726)            |
| 娃 娃 (294) ******* 延庆县(819)                    | 皇风泰 (814) (1707)            |
| 娃娃腔 (295) ****** 延庆县(821)                     | 皇 式 (833) (1745)            |
| 将军令 (108) 石景山区(170)                           | 皇都无外 (816) (1708)           |
| 将军令 (210) 延庆县(443)                            | 结尾点 (398) 顺义县(1036)         |
| 将军令 (231) 海淀区(510)                            | 背灯祭初次向神铃诵神歌祈请辞 (722)        |
| 将军令 (43) 崇文区(94)                              | (1618)                      |
| 将军令 (453) 弦索十三套(1420)                         | 虹流华渚 (815) (1708)           |
| 将军令(一) (296) 延庆县(825)                         | 诵神歌祷祝后跪祝辞 (719) (1616)      |
| 将军令(一) (469) 市 区(1488)                        | 贺力条 (1066) 大兴县(2650)        |
| 将军令(二) (297) 延庆县(828)                         | 贺四排 (1004) ****** 大兴县(2543) |
| 将军令(二) (470) 市 区(1495)                        |                             |
| 帝图巩 (835)(1747)                               | 退 鼓 (379)                   |
|                                               |                             |

| 送 圣 (934) 大明御制玄教乐章(2092)                          | 鬼拉腿 (301) 延庆县(836)                             |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 生 注 区 (520)                                       | 鬼敵门 (961) 大兴县(2162)                            |
| (1542)                                            | 等務8)量業產量庫爾班大 <u>在</u> (GER) 海天香                |
| (1602)                                            | · 鸡帮s) 表光。 二 土                                 |
| (1591)                                            | 乘驿使 (797) (1682)                               |
| (1567)                                            | # → ▽ (872)                                    |
| (1544)                                            | <b>到</b> 拉十(333)                               |
| (1505)                                            | 大主人(city                                       |
| (1506)                                            | 大作心 (1007)                                     |
| (1547)                                            | 周一寸(1507)                                      |
| (1556)                                            | 周二十 (157)                                      |
| (1590)                                            | 居公主 (793)                                      |
| 送神 报丰之章 (646) (1589)                              | 唐头令 (1014) 大兴县(2558)                           |
| 送神 保光之章 (640) (1587)                              | 唐头令 (1044) 房山区(2625)                           |
| 送神 保和之曲 (528) (1551)                              | 唐头令 (956) 大兴县(2146)                            |
| 送神 咸和之曲 (555) (1558)                              | 圆 场 (393) 顺义县(1033)                            |
| 送神 恒和之曲 (542) (1554)                              | 拿天鹅 (162) 延庆县(393)                             |
| 送神 恰丰之章 (692) (1604)                              | 振王铁 (822) (1728)                               |
| 送神 昭和之曲 (522) (1549)                              | 料峭(套曲) (981) 智化寺(2222)                         |
| 送神 治平之章 (654) (1593)                              | 晚茶奠(超灵度亡) (912) 白云观(2046)                      |
| 送神 贻丰之章 (626) (1583)                              | 桂山秋月 (844) (1761)                              |
| 送神 泰和之曲 (535) (1553)                              | 桂枝十 (102) ·····                                |
| 送神 清平之章 (566) (1564)                              | 桂枝杏 (53) ····                                  |
| 送神 霍平之章 (592) (1573)                              | 地龙峰 (265) ************************************ |
| 送神 滋平之章 (583) (1570)                              | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1          |
| 送神 锡丰之章 (680) (1601)                              | 表山暑 (33) **********************************    |
| 送神 锡丰之章 (698) (1606)                              | 油油炒 (055) ************* 大兴县(2144)              |
| 送神 锡丰之章 (704) (1607)                              | 海 書 (448) ***********************************  |
| 送神 锡丰之章 (710) (1609)                              | 本 本 (469) 市 区(1471)                            |
| 送神 德平之章 (668)(1598)                               | (1789)                                         |
| 送神 德平之章 (674)(1599)                               | 34 大平6 (100) 朝阳区(247)                          |
| 送神 凝安之曲 (484)(1539)                               | 亚公里(359)                                       |
| 钟鼓乐 (315) 崇文区(855                                 | 新中里(438)                                       |
| 钟鼓楼(一) (341) ************************************ | <b> </b>                                       |
| 钟鼓楼(二) (342)                                      | 本文尺(E00)                                       |
| 香 赞 (874) …                                       | 740E18                                         |
| 骂玉郎 (1045) 房山区(2629                               | )   盆下之早 (111)                                 |

| 破地狱咒 (891) 白云观(1959)                           |
|------------------------------------------------|
| 破荷叶 (993) ******** 海淀区(2419)                   |
| 破酆都咒 (890) 白云观(1958)                           |
| 秦楼月(又名忆秦娥) (557) (1560)                        |
| 秧歌点 (385) 崇文区(1028)                            |
| 粉红莲 (838) (1757)                               |
| 艳冶曲 (800)(1684)                                |
| 莱州花(一) (70)                                    |
| 莱州花(二) (71)                                    |
| 请 了 (14)                                       |
| 请 师 (932) 大明御制玄教乐章(2091)                       |
| 赶 月 (372) 门头沟区(1018)                           |
| 赶 轴 (83) …                                     |
| 起(收)鼓 (408) ********** 海淀区(1046)               |
| 起 子 (421)                                      |
| 起会鼓点 (402) 房山区(1038)                           |
| 起 点 (413) 通 县(1051)                            |
| 起鼓点 (423) 大兴县(1057)                            |
| 起鼓点 (426) 朝阳区(1058)                            |
| 轿子曲 (131) 通 县(265)                             |
| 逗秧歌 (437) ************************************ |
| 逗锣蹲桩点 (416) 通 县(1053)                          |
| 逛花灯 (243) 海淀区(543)                             |
| 酌献 成安之曲 (476) (1537)                           |
| 酌献 成安之曲 (477)(1537)                            |
| 酌献 成安之曲 (478) (1537)                           |
| 酌献 成安之曲 (479) (1538)                           |
| 酌献 成安之曲 (480)(1538)                            |
| 高丽歌 (25)                                       |
| 鬯皇威 (811) (1704)                               |
| 鸳鸯扣 (10) 崇文区(67)                               |
| 朝廷(20 大家)                                      |
| #一 <b>画</b>                                    |
| 得胜令 (180) 延庆县(415)                             |
| 得胜令 (47)                                       |

| <b>扈翠华</b> (808) (1697)              |
|--------------------------------------|
| 探青楼 (111) 朝阳区(179)                   |
| 探青楼 (222) ***************** 海淀区(467) |
| 探 亲 (245) 海淀区(547)                   |
| 探清水河 (246) 海淀区(550)                  |
| 接拉锁 (1013) 大兴县(2557)                 |
| 接唱鼓 (381) … 石景山区(1026)               |
| 救苦引(度亡) (911) 白云观(2044)              |
| 望江南 (1012) 大兴县(2554)                 |
| 望瘗 庆丰之章 (647) (1589)                 |
| 望瘗 时和之曲 (515) (1547)                 |
| 望瘗 泰和之曲 (536)(1553)                  |
| 望瘗 博丰之章 (627) (1583)                 |
| 望瘗 微平之章 (620) (1581)                 |
| 望瘗 豫和之曲 (549) (1556)                 |
| 望燎 太平之章 (567) (1565)                 |
| 望燎 匡平之章 (662) (1596)                 |
| 望燎 时和之曲 (493) (1542)                 |
| 望燎 谷平之章 (584)(1570)                  |
| 望燎 霈平之章 (593)(1574)                  |
| 望瘗(同宁和之曲) (502) (1544)               |
| 梅杏争春 (850) (1779)                    |
| 梅花引 (1025) 大兴县(2593)                 |
| 梅花引 (888) 白云观(1951)                  |
| 梅花引 (945) 昌平县(2105)                  |
| 梅花引(超灵度亡) (914) 白云观(2049)            |
| 梅花调 (192) 延庆县(428)                   |
| 梅花韵 (466) 市 区(1466)                  |
| 淘金令 (964) 大兴县(2168)                  |
| 清江引 (1009) 大兴县(2550)                 |
| 清音串 (443) 弦索十三套(1181)                |
| 清虚吟 (866) 白云观(1876)                  |
| 着力条 (1065) 大兴县(2649)                 |
| 祭腔 (954) 大兴县(2142)                   |
| 祭腔(一) (34) 崇文区(87)                   |
| 祭腔(二) (35)                           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 奠玉帛 朝曦之章 (629) (1584)                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 祷神小赞 (903) 白云观(2027)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | (1540)                                          |
| 第一套 (358) *********** 西城区(957)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                 |
| 第一章 (594) (1574)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 奠玉帛初献 介丰之章 (622) (1582)                         |
| 第七章 (600)(1576)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 奠玉帛初献 升光之章 (636) (1586)                         |
| 第二套 (359) 西城区(992)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 奠玉帛初献 时丰之章 (642) (1588)                         |
| 第二章 (595) (1574)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 奠玉帛初献 茂平之章 (615) (1580)                         |
| 第八章 (601) (1576)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 奠帛 永和之曲 (530) (1551)                            |
| 第三章 (596) (1575)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 奠帛初献 兴平之章 (657) (1595)                          |
| 第五章 (598) (1575)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 奠帛初献 华丰之章 (676) (1600)                          |
| 第六章 (599) (1575)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 奠帛初献 华丰之章 (694) (1605)                          |
| 第四章 (597) (1575)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 奠帛初献 华丰之章 (700) (1606)                          |
| 绿水青山 (846)(1764)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 奠帛初献 华丰之章 (706) (1608)                          |
| 蛋 黄 (11) 崇文区(68)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 奠帛初献 安和之曲 (544) (1555)                          |
| 象牙床 (839) (1758)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 奠帛初献 定平之章 (682) (1601)                          |
| 银钮丝 (837) (1757)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 奠帛初献 宜丰之章 (688) (1603)                          |
| 鹿神舞 (1072) 雍和宫(2684)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 奠帛初献 肃平之章 (609) (1578)                          |
| 鹿斯奔 (828) (1737)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 奠帛初献 宣平之章 (664) (1597)                          |
| 黄县钟鼓乐 (336)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                 |
| 黄 莺(一) (321)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 奠帛初献 敉平之章 (603) (1576)                          |
| 黄 莺(二) (322) 崇文区(862)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 悲叹韵 (897) 白云观(1983)                             |
| 黄箓斋 (885) 白云观(1935)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                 |
| TRYELS ON THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET THE STREET | 提 纲(五言) (860) 白云观(1859)                         |
| · 大三 . 画                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 援兵来 (826) (1734)                                |
| 厥角稽 (824) (1731)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 普云咒 (110) 石景山区(176)                             |
| 喜曲大过场 (212) ****** 延庆县(444)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | (1767)                                          |
| 喜相逢 (1039) 大兴县(2614)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | (1760)                                          |
| 喜相逢 (116) 朝阳区(193)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 重 (202)                                         |
| 喜调大开门 (176) ****** 延庆县(412)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>普庵咒</b> (1019) ······ 大兴县(2578)              |
| 喜调小开门 (177) ****** 延庆县(413)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ) 普庵咒 (447) ··································· |
| 奠币 明安之曲 (475) (1536                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 身清明 (813) (1707)                                |
| 奠玉帛 广平之章 (569) (1565                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ) 暑往寒来 (984) ················ 海淀区(2402)         |
| 奠玉帛 广和之曲 (495) (1543                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ) 朝天子 (138) ·················· 通 县(309)         |
| 莫玉帛 云平之章 (586) (1571                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | H + D (000)                                     |
| 萬玉帛 肃和之曲 (486) (1540                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ) 朝祭供肉祝辞 (714) (1611)                           |
| 黄玉帛 绥平之章 (577) (1568                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 朝祭神前求福祝辞 (728) (1623)                           |
| <b>並</b> 玉帛 景平之章 (560) ······· (1562                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 朝祭诵神歌祷辞 (712) (1610)                            |
| Search and Leading                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |

| 即权 难河工 华 丁 井 於                                 | A management of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract o |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 朝祭灌酒于猪耳祷辞 (713) (1611)                         | が未去(1048)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 棉柳子 (17) ************************************  | <b>是人会(406)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 棒槌台 (281) 门头沟区(780)                            | <b>本人区(007)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 游长城 (79)                                       | 八八云(2040)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 游 湖(一) (97) 崇文区(147)                           | / / / N Z X X = (2090)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 游 湖(二) (98) 崇文区(148)                           | 为一种的一种的一种。<br>一种的一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种的一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 湘子出家 (28) 崇文区(83)                              | 谨然神灯 (957) 大兴县(2152)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 焚火赞 (260) 门头沟区(588)                            | 路鼓点 (429) 崇文区(1060)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 焚火赞 (310) ************************************ | 跳白鬼 (1070) 雍和宫(2674)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 琴音月儿高 (446) 弦索十三套(1253)                        | 跳 神 (1038) ******** 大兴县(2609)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 琴音板 (442) 弦索十三套(1159)                          | 辟 雍 (834)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 琵琶令 (308) 崇文区(850)                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 琵琶令 (965) 大兴县(2169)                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 童 谣 (250) 海淀区(567)                             | (aeai) ····································                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 紫霞宫 (226) 海淀区(489)                             | 一个四。画                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 编篱笆接瞧亲家 (353) ****** 顺义县(944)                  | 慕玉郎 (841) (1759)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 羡江南 (799) (1684)                               | 慢中称 (893) 白云观(1966)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 腔 (122) 朝阳区(214)                               | 摘黄瓜 (244) 海淀区(545)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 跑 场 (390) 顺义县(1032)                            | 敵 钟 (394) 顺义县(1034)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 跑柳子 (967) 大兴县(2172)                            | 演龙章 (873) 白云观(1904)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 锔大缸 (248) 海淀区(555)                             | 翠竹帘 (1015) ********** 大兴县(2563)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 锔大缸 (275) 昌平县(664)                             | 翠竹莲 (252) ***********************************                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 雁儿落 (4) 崇文区(48)                                | 翠珠帘 (156) ********** 平谷县(366)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 雁儿落 (840)(1758)                                | 舞龙锣鼓点 (407) *********** 大兴县(1045)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 雁过南楼 (1002) ****** 大兴县(2538)                   | 舞龙鼓点 (403) ********* 房山区(1039)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 雁过南楼 (953) 昌平县(2140)                           | 舞名马 (451) 弦索十三套(1392)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 集贤宾 (271) ******                               | 是多少老人不可以 3000000000000000000000000000000000000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 集贤宾 (3) 紫文区(46)                                | 十五 画以上                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 集贤宾 (455) 市 区(1430)                            | 增芙蓉 (161) 延庆县(389)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 黑水战 (825)(1732)                                | 撤豆 娱安之曲 (483) (1539)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 多位字 (281) ···································· | 撤馔 光平之章 (606) (1577)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 十三 画<br>短 12 年 - 日)                            | 撤馔 安和之曲 (521) (1549)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 想思亲 (57)                                       | 撤馔 安和之曲 (527) (1549)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 慈尊赞 (881) 白云观(1922)                            | 撤馔 安和之曲 (541) (1551)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| to at the contract                             | 撤僎 延曦之章 (633) (1554)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| the New of London                              | 撤馔 贞平之章 (574) (1585)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                | 10.567)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| 撤馔 贞和之曲 (500) (1544)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 撤馔 懿平之章 (673) (1599)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 撤馔 应丰之章 (691) (1604)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 横童山 (201) 延庆县(437)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 撤馔 灵平之章 (591)(1573)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 澄清韵 (855) 白云观(1837)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 撤馔 和丰之章 (679) (1601)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 碾砣子 (41) 崇文区(93)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 撤馔 和丰之章 (697) (1606)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 糊涂调 (293) 延庆县(818)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 撤馔 和丰之章 (703) (1607)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 踏摇娘 (792)(1679)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 撤僎 和丰之章 (709) (1609)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 踩街·圆场点 (412) ······· 顺义县(1049)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 撤僎 诚平之章 (612) (1579)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 辘辘转 (419) 宣武区(1054)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 撤馔 咸和之曲 (554) (1558)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 醉太平 (1011) 大兴县(2552)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 撤馔 柔平之章 (653) (1593)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 醉太平 (49)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 撤馔 盈平之章 (685) (1602)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 醉仙喜 (942) 大明御制玄教乐章(2096)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 撤馔 绥丰之章 (625) (1583)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>靠山集</b> (90) ······· 崇文区(143)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 撤馔 涵光之章 (639) (1587)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 撼东山 (1007) ***********************************                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 撤馔 淳平之章 (660) (1596)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 燕落花枝 (229) ************ 海淀区(504)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 撤馔 博平之章 (618) (1581)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 糖多令 (556) (1559)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 撤馔 屡丰之章 (645) (1589)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 薄荷药 (202) ******* 延庆县(438)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 撤馔 景和之曲 (534) (1552)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 薄荷韵 (172) 延庆县(408)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 撤馔 渥平之章 (582) (1570)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 鹧鸪天(一) (1) 紫文区(43)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 撤馔 雍和之曲 (491) (1541)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 鹧鸪天(二) (2) **********************************                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 撤馔 雍和之曲 (507) (1546)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 戳 槌 (368) 丰台区(1012)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 撤馔 雍和之曲 (513)(1547)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 霸王鞭 (27) 崇文区(82)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 撤馔 熙平之章 (565) (1564)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 撤馔 凝和之曲 (547) (1556)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 撤馔 懿平之章 (667)(1598)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| (403) 图由员 (604) 完雜放映                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>爾廷蘭機 (1992年) (2588)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| (454) (454) (454) 格魯爾                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 源建南楼 (953) ************************************                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 五以画 五十 <sup>十</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| The Assemble of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the C |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 鲁芙蓉。(161) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (1 (                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 建即1)年至10年(1488)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | (25 to 1) - who first in a commence and a commence of (24) . The first                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 新黎! 光平立章: (606) pro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 能解: [安和之曲·(581) ·························· (188)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1. 「大学を発展している。」 (1.11年 1.11年  |
| (1881) 安州之曲 (487) (1881)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | (115元) 大場4・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・(元) 清陽県<br>(115元) 大場4・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・(元) (元)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 北野 安和之出 (541) ************************************                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | H. British In Sept. are the                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 世報 ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | E Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of |
| 建键 页平之前 4574) (金额)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 第一位数3)是数据等2····安/································                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## (中国) (1851年 (187) (187) (187) (187) (187) (187) (187) (187) (187) (187) (187) (187) (187) 曲目汉语拼音索引 Cast ... (LALL) ... (Yes)

(全下215年) (1917) (1917) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918) (1918)

| (本格子 ) (OTA)                                   | 辛丘曲日 主标采集场                                  |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 说明:本索引凡宫廷                                      | 音乐曲目,未标采集地。                                 |
| (delf) ····································    | 北正宮 (86) 崇文区(140)                           |
| (Selfo) CLA LICEZIALITIC CTEET III 大条条是 The    | 背灯祭初次向神铃诵神歌祈请辞 (722)                        |
| 阿克苏 (827) (1736)                               | (1618)                                      |
| 阿扎拉舞 (1068) 雍和宫(2667)                          | 辟 雍 (834)                                   |
| (365) 東京 (365) (東京本庫 (286)                     | 编纂笛接雕辛家 (353) 斯以貝(044)                      |
| · (1997) · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 薄荷药 (202) 延庆县(438)                          |
| 八 板 (167) 延庆县(404)                             | 薄荷韵 (172) 延庆县(408)                          |
| 八 板 (290) 延庆县(809)                             | - L. スカルデス                                  |
| 八 板 (462) 市 区(1454)                            | 步 虚 (904) 白云观(2029)                         |
| 八条龙 (114) 朝阳区(191)                             | 步虚韵 (867) 白云观(1877)                         |
| 八条龙 (155) 平谷县(363)                             | F-4-6 (6-1                                  |
| 八条龙 (224) 海淀区(480)                             | (\$553) ··································· |
| 八条龙 (273) 昌平县(660)                             | 采桑歌 (655) (1594)                            |
| 八仙庆寿 (233) 海淀区(514)                            | 踩街·圆场点 (412) ······ 顺义县(1049)               |
| 八仙庆寿 (59) 崇文区(112)                             | 忏悔文 (906) 白云观(2033)                         |
| 霸王鞭 (27) 崇文区(82)                               | 仟 帽 (924) 白云观(2080)                         |
| 白鹤飞 (871) 白云观(1894)                            | 仟 尾 (923) 白云观(2077)                         |
| 白鹤飞(祷神) (910) 白云观(2040)                        | 长白山 (810) (1700)                            |
| 百鸟朝凤 (100)                                     | 鬯皇威 (811)(1704)                             |
| 拜观音 (373) 门头沟区(1020)                           | 朝祭供肉祝辞 (714) (1611)                         |
| 半边俏 (432) 崇文区(1070)                            | 朝祭灌酒于猪耳祷辞 (713) (1611)                      |
| 半截花(一) (68) 崇文区(123)                           | 朝祭神前求福祝辞 (728) (1623)                       |
| 半截花(二) (69) 崇文区(124)                           | 朝祭诵神歌祷辞 (712) (1610)                        |
| 棒槌台 (281) 门头沟区(780)                            | 朝圣宝 (344)                                   |
| 抱龙台 (51) 崇文区(104)                              | 朝天子 (138) 通 县(309)                          |
| 悲叹韵 (897) 白云观(1983)                            | 吵子曲二十四套 (278)                               |
| 北大赞 (927) 白云观(2085)                            | 撤豆 娱安之曲 (483)(1539)                         |
| 北滴流子 (994) 海淀区(2421)                           | 撤馔 安和之曲 (521) (1549)                        |
| 北返魂香(度亡) (918) 白云观(2057)                       | 撤馔 安和之曲 (527) (1551)                        |
|                                                |                                             |

策量

章 至平帝 。

| 撤馔 | 安和之曲    | (541) (1554) | 初献 霖平之章 (588)(1572)    |
|----|---------|--------------|------------------------|
| 撤馔 | 博平之章    | (618) (1581) | 初献 清曦之章 (630) (1584)   |
| 撤馔 | 减平之章    | (612) (1579) | 初献 寿和之曲 (488) (1541)   |
| 撤馔 | 淳平之章    | (660) (1596) | 初献 寿和之曲 (497) (1543)   |
| 撤馔 | 光平之章    | (606) (1577) | 初献 寿和之曲 (504)(1545)    |
| 撤馔 | 涵光之章    | (639) (1587) | 初献 寿和之曲 (510)(1546)    |
| 撤馔 | 和丰之章    | (679) (1601) | 初献 寿和之曲 (518) (1548)   |
| 撤馔 | 和丰之章    | (697) (1606) | 初献 寿和之曲 (524) (1550)   |
| 撤馔 | 和丰之章    | (703) (1607) | 初献 寿和之曲 (531) (1552)   |
| 撤馔 | 和丰之章    | (709) (1609) | 初献 寿和之曲 (538) (1553)   |
| 撤馔 | 景和之曲    | (534) (1552) | 初献 寿平之章 (562) (1563)   |
| 撤馔 | 灵平之章    | (591) (1573) | 初献 宣平之章 (670)(1598)    |
| 撤馔 | 屡丰之章    | (645) (1589) | 楚江秋 (991) 海淀区(2416)    |
| 撤馔 | 凝和之曲    | (547) (1556) | 春季花(一) (65)            |
| 撤馔 | 柔平之章    | (653) (1593) | 春季花(二) (66) 崇文区(121)   |
| 撤馔 | 绥丰之章    | (625) (1583) | 戳 槌 (368) 丰台区(1012)    |
| 撤馔 | 渥平之章    | (582) (1570) | 慈尊赞 (881) 白云观(1922)    |
| 撤馔 | 熙平之章    | (565) (1564) | 翠珠帘 (156) 平谷县(366)     |
| 撤馔 | 咸和之曲    | (554) (1558) | 翠竹帘 (1015) 大兴县(2563)   |
| 撤馔 | 延曦之章    | (633) (1585) | 翠竹莲 (252)              |
| 撤馔 | 懿平之章    | (667) (1598) | D D                    |
| 撤馔 | 懿平之章    | (673) (1599) | D D. Bullet            |
| 撤馔 | 应丰之章    | (691) (1604) | 打 贺 (1052) 大兴县(2641)   |
| 撤馔 | 盈平之章    |              | 打击乐(一) (399) 平谷县(1037) |
| 撤馔 | 雍和之曲    | (491) (1541) | 打击乐(二) (400) 平谷县(1037) |
| 撤馔 | 雍和之曲    |              | 打击乐(三) (401) 平谷县(1038) |
| 撤馔 | 雍和之曲    |              | 打新春 (220) 东城区(463)     |
| 撤馔 | 贞和之曲    |              | 打 枣 (130) 朝阳区(248)     |
| 撤馔 |         |              | 大抱台 (92) 崇文区(144)      |
| 乘驿 | 使 (797) | (1682)       | 大钉缸 (305) 延庆县(843)     |
| 澄清 | 韵 (855) | 白云观(1837)    | 大二番 (7) 崇文区(64)        |
| 出对 |         | 门头沟区(597)    | 大佛经 (349) 崇文区(896)     |
| 初次 | 诵神歌祷辞   | (716) (1613) | 大赶子 (972) 大兴县(2187)    |
| 初献 |         |              | 大鼓腔 (159) 平谷县(382)     |
| 初献 | 承平之章    | (650) (1592) | 大官调 (149) … 平谷县(331)   |
| 初南 | 大平之章    | (571) (1566) | 大合曲 (796) (1681)       |

| 大 花(一) (74) 崇文区(128)   |
|------------------------|
| 大 花(二) (75) 崇文区(128)   |
| 大寄生草 (60)              |
| 大祭腔 (141) 顺义县(313)     |
| 大金钱落 (55) 崇文区(108)     |
| 大救苦引 (889) 白云观(1955)   |
| 大开门 (32)               |
| 大开门(一) (174) 延庆县(410)  |
| 大开门(二) (175) 延庆县(411)  |
| 大梁州 (326) 崇文区(866)     |
| 大凌河 (817) (1710)       |
| 大柳青娘 (42) 崇文区(94)      |
| 大柳摇金 (99)              |
| 大骂玉郎(一) (103) 崇文区(152) |
| 大骂玉郎(二) (104) 崇文区(153) |
| 大哪吒令 (45) 崇文区(97)      |
| 大讴天歌 (323) 崇文区(864)    |
| 大青天歌 (343)             |
| 大三宝 (975) 大兴县(2196)    |
| 大三皈赞 (1023) 大兴县(2589)  |
| 大搧鼓 (374) 门头沟区(1022)   |
| 大一五六 (971) 大兴县(2184)   |
| 大游湖(一) (345) 崇文区(890)  |
| 大游湖(二) (346) 崇文区(892)  |
| 大游湖(三) (347) 崇文区(894)  |
| 大游湖(四) (348) 崇文区(895)  |
| 大玉芙蓉 (48) 崇文区(101)     |
| 单飞调 (232) 海淀区(512)     |
| 单飞调 (456) 市 区(1431)    |
| 单夹篱笆 (430) 崇文区(1064)   |
| 单夹篱笆点 (417) 宣武区(1053)  |
| 单秧歌 (434)              |
| 蛋 黄 (11) 崇文区(68)       |
| 刀兵祭 (970) 大兴县(2179)    |
| 导迎乐 (819) (1723)       |
| 倒拉牛 (333)              |
|                        |

| 祷神小赞 (903) ···                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 白云                    | 如(2027) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 延庆                    |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 崇文                    |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 朝阳                    |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |         |
| AND DESCRIPTION OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A PARTY OF A P |                       |         |
| THE SHEET WAS A STREET                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ····· 崇文              |         |
| 地里排子秧歌 (440)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | and the second second |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |         |
| 帝图巩 (835)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9 )                   | (1747)  |
| 帝效天 (820)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 93. #72.4.44.7940     | (1724)  |
| 第一章 (594)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       | (1574)  |
| 第二章 (595)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       | (1574)  |
| 第三章 (596)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       | (1575)  |
| 第四章 (597)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (491)                 | (1575)  |
| 第五章 (598)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (428)                 | (1575)  |
| 第六章 (599)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (0107)                | (1575)  |
| 第七章 (600)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (588)                 | (1576)  |
| 第八章 (601)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       | (1576)  |
| 第一套 (358)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 西城                    | 区 (957) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 西城                    | 区 (992) |
| 奠币 明安之曲 (47                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5)                    | (1536)  |
| 奠帛 永和之曲 (53                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0)                    | (1551)  |
| 奠帛初献 安和之曲                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (544)                 | (1555)  |
| 奠帛初献 定平之章                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (682)                 | (1601)  |
| 奠帛初献 华丰之章                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (676)                 | (1600)  |
| 奠帛初献 华丰之章                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (694)                 | (1605)  |
| 奠帛初献 华丰之章                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (700)                 | (1606)  |
| 奠帛初献 华丰之章                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (706)                 | (1608)  |
| 奠帛初献 敉平之章                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (603)                 | (1576)  |
| 奠帛初献 肃平之章                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (609)                 | (1578)  |
| 奠帛初献 兴平之章                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (657)                 | (1595)  |
| 奠帛初献 宣和之曲                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (551)                 | (1557)  |
| 奠帛初献 宣平之章                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (664)                 | (1597)  |
| 奠帛初献 宜丰之章                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       | (1603)  |
| 奠玉帛 朝曦之章 (6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       | 4.000   |
| 奠玉帛 广和之曲 (4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |         |
| A THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE |                       | (1040)  |

| 奠玉帛 广平之章 (569) (1565)                   | 二十四类 (900) 白云观(1996)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 奠玉帛 景平之章 (560) (1562)                   | 二十四探妹 (121) 朝阳区(203)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 奠玉帛 凝和之曲 (517) (1548)                   | 二十四孝 (350) 东城区(898)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 奠玉帛 肃和之曲 (486) (1540)                   | GLED 果花醇 ymgmtgart panymm CDLD 、温暖以上。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 奠玉帛 绥平之章 (577) (1568)                   | (201) 图录像 · 150 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · 100 · |
| 奠玉帛 云平之章 (586) ······· (1571)           | 发 鼓 (902) 白云观(2018)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 奠玉帛初献 介丰之章 (622) ······· (1582)         | 法王舞 (1069) 雍和宫(2669)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 奠玉帛初献 茂平之章 (615) ······· (1580)         | 凡四天下同 (89)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 莫玉帛初献 升光之章 (636) (1586)                 | 反莱花(一) (72)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 奠玉帛初献 时丰之章 (642) (1588)                 | 反莱花(二) (73)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 吊 挂 (876) 白云观(1910)                     | 反一五六 (1042) 大兴县(2620)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 丁香花 (67)                                | 放风筝 (242) 海淀区(539)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 顶杆系麻 (1040) 大兴县(2618)                   | 放 驴 (266) 大兴县(607)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 东方亮 (194) 延庆县(430)                      | 放 驴 (276) 昌平县(670)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 动作点 (428) … 朝阳区(1059)                   | 焚火赞 (260) 门头沟区(588)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 斗鹌鹑 (1049) 大兴县(2639)                    | 焚火赞 (310) 紫文区(851)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 斗鹌鹑 (995) 海淀区(2422)                     | 粉红莲 (838) (1757)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 斗蛤蟆 (145) 顺义县(320)                      | 风雨铁马 (464) … 市 区(1458)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 斗姥宝诰 (869) 白云观(1883)                    | 凤凰双展翅 (355) 顺义县(949)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 斗蛐蛐 (299) 延庆县(832)                      | 夫上妻坟 (1021) 大兴县(2586)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 豆角棍 (39) 紫文区(91)                        | 阜调子 (340) 紫文区(884)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 逗锣蹲桩点 (416) 通 县(1053)                   | 复县钟鼓乐 (254) ************************************                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 逗秧歌 (437) …                             | (688) 周文章 ""如如" <b>G</b> ""(648) "(三) 職職人                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 队伍歌 (213) 延庆县(445)                      | Gentary 带来的Communication 《军》跨游太                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 对 花 (221) 东城区(465)                      | 赶 月 (372) 门头沟区(1018)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 对句天尊(祷神) (909) 白云观(2039)                | 赶 轴 (83)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 对扇亭 (117) 朝阳区(193)                      | 高丽歌 (25)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 对太平 (309) 崇文区(850)                      | 疙瘩汤 (378) 海淀区(1024)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 对太平 (960) 大兴县(2159)                     | 歌曲前奏锣鼓 (411) 怀柔县(1048)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| AND THE AND                             | 工尺上 (214) 昌平县(446)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 養養學 · · · · · · · · · · · · · · · · · · | プロト (92)······ 紫文区(135)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 二次诵神歌祷辞 (717) (1614)                    | (1720)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 二次摇神铃诵神歌祷辞 (723) ******* (1618)         | 中 区 (1461)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 二 夫 (318) 崇文区(859)                      | 挂金锁 (115) 朝阳区(192)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 二 身 (1056) 大兴县(2644)                    | T 是 J. [7 (172)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 9750                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| 关东腔 (216) 昌平县(451)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 贺四排 (1004) 大兴县(2543)                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 官调子 (22) 崇文区(78)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 黑水战 (825)                                          |
| 逛花灯 (243) 海淀区(543)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 横童山 (201) 延庆县(437)                                 |
| 鬼拉腿 (301) ****** 延庆县(836)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 红梅赞 (337) 崇文区(879)                                 |
| 鬼敲门 (961) 大兴县(2162)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 虹流华渚 (815)(1708)                                   |
| 桂山秋月 (844) (1761)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 糊涂调 (293) 延庆县(818)                                 |
| 桂枝香 (53) …                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 虎头牌 (240) 海淀区(535)                                 |
| 桂枝子 (102) 紫文区(151)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 户外对柳枝举杨神箭诵神歌祷辞 (727)                               |
| 过 场 (166) 延庆县(403)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 号(0.8年)                                            |
| 过河锣鼓 (383) …                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>扈翠华 (808)(1697)</b>                             |
| 过河锣鼓 (389) ******* 怀柔县(1031)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 花布衫 (208) 延庆县(441)                                 |
| 过七香 (1050) ********** 大兴县(2640)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 花布衫 (300) 延庆县(834)                                 |
| 过七星 (1064) ********* 大兴县(2649)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 花 池 (24) 崇文区(80)                                   |
| 过 声 (936) ****** 大明御制玄教乐章(2093)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 花打胜 (147) 顺义县(326)                                 |
| 过 声 (938) ***** 大明御制玄教乐章(2094)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 花得胜 (126) 朝阳区(240)                                 |
| (2827)是一个推广中国的中国的中国的一个推广的一个推广                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 花德胜 (107) *********** 石景山区(163)                    |
| 接種數(381) "一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 花鼓琴声 (460) 市 区(1447)                               |
| 海 青 (448) ***********************************                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 花头胜 (215) ********** 昌平县(449)                      |
| 海 青 (468) … 市 区(1471)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 画眉序 (50)                                           |
| 海 青 (852)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 还宫 安和之曲 (508) (1546)                               |
| 海青歌 (129) … 朝阳区(247)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 还宫 和平之章 (733) (1628)                               |
| 海青歌 (154) 平谷县(359)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 还宫 和平之章 (783)(1655)                                |
| 海青歌 (203) 延庆县(438)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 还宫 履平之章 (771) (1646)                               |
| Welshirth acceptor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 还宫 升平之章 (781) (1654)                               |
| 海青歌 (21) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 还宫 顺平之章 (773) (1647)                               |
| and delication of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the | 还宫 泰平之章 (735) (1629)                               |
| And a second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second sec | 还宫 显平之章 (739) (1631)                               |
| Figure 1: ma. Til Zaffedshu. 2. Octob 5. Lu Zish Lill Zist 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 还宫 显平之章 (741) (1632)                               |
| 合欢令 (452) (1415)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 还宫 显平之章 (743) (1633)                               |
| 合欢令(一) (471) ······· 市 区(1500)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 还宫 显平之章 (745) (1634)                               |
| 合欢令(二) (472) 市 区(1504)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 还宫 显平之章 (747) (1635)                               |
| 合欢曲 (801)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 还宫 显平之章 (749) ************************************ |
| 和门开 (831)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 还宫 显平之章 (751) ************************************ |
| 和气治 (804)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 还宫 显平之章 (753) ************************(1637)       |
| 河清海晏 (812) (1706)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 还宫 显平之章 (755) ***********************(1638)        |
| 贺力条 (1066) 大兴县(2650)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 还宫 显平之章 (757) (1639)                               |

| 还宫 显平之章 (759) (1640)                        | 剑阁闻铃(一) (457) 市 区(1432)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                             | 剑阁闻铃(二) (458) 市 区(1438)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                             | 江德春 (198) 延庆县(434)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 还宫 显平之章 (765) (1643)                        | 江流水 (283) 门头沟区(787)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 还宫 显平之章 (767) (1644)                        | 江头送别 (58) 崇文区(111)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                             | 将军令 (108) 石景山区(170)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 还宫 显平之章 (785) (1656)                        | 将军令 (210) 延庆县(443)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 还宫 乂平之章 (607) (1577)                        | 将军令 (231) 海淀区(510)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 还宫 允平之章 (737) (1630)                        | 将军令 (43) 崇文区(94)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 还宫 成平之章 (613) (1579)                        | 将军令 (453) 弦索十三套(1420)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 皇都无外 (816) (1708)                           | 将军令(二) (297) 延庆县(828)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 皇风泰 (814) (1707)                            | 将军令(二) (470) 市 区(1495)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 皇 式 (833)                                   | 将军令(一) (296) 延庆县(825)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 黄箓斋 (885) … 白云观(1935)                       | 将军令(一) (469) 市 区(1488)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 黄县钟鼓乐 (336)                                 | 叫 鸡 (1000) 通 县(2509)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 黄 莺(一) (321)                                | 轿子曲 (131)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 黄 莺(二) (322) 崇文区(862)                       | 接唱鼓 (381) ******** 石景山区(1026)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 回城降 (829) (1738)                            | 接拉锁 (1013) ********** 大兴县(2557)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 回香点 (422) 房山区(1055)                         | 结尾点 (398) 顺义县(1036)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 回真咒 (189) 延庆县(425)                          | 金铃锁 (16) 崇文区(72)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 火树星桥 (805)(1690)                            | 金桥引 (1033) ********* 大兴县(2600)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| (265) 第5 平脉 實施                              | 金桥引 (976) 大兴县(2199)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 是特別 June 多文字類 五分                            | 金沙滩 (316) 崇文区(856)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| (181) 第二年                                   | 金字经 (1032) ******** 大兴县(2599)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 击鼓战金山 (356) 顺义县(952)                        | 平 1 年 (000)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 鸡毛翻 (225) 海淀区(485)                          | According to the contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of the Contract of t |
| 吉祥宾 (247) 海淀区(552)                          | ALLER DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR  |
| 吉祥赞(祷神) (926) 白云观(2082)                     | W 1 21 (000)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 集贤宾 (271) 东城区(642)                          | WE W E (1024)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 集贤宾 (3) *********************************** | (1500)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 集贤宾 (455) 市 区(1430)                         | (1541)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 祭 腔 (954) … 大兴县(2142)                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 祭 腔(一) (34) 崇文区(87)                         | (1512)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 祭 腔(二) (35) 崇文区(88)                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 加七点 (433)                                   | 近祖 城下之事(1017)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 驾六龙 (807) (1697)                            | 进俎 需平之章 (587) (1572)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| 进茶 海宇升平日之章 (786) ******* (1657)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 拉抽屉鼓 (380) ****** 石景山区(1025) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 进酒 玉殿云开之章 (787) (1662)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1                            |
| 进馔 万象清宁之章 (788) (1670)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | El                           |
| 景清明 (813) (1707)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 莱州花(二) (71) 崇文区(125)         |
| 救苦引(度亡) (911) 白云观(2044)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 兰 莺 (85)                     |
| 锔大缸 (248) 海淀区(555)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 浪淘沙 (955) 大兴县(2144)          |
| 锔大缸 (275) 昌平县(664)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 老八板 (168) 延庆县(405)           |
| 举 (895) 白云观(1976)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 老八板 (236) 海淀区(525)           |
| 举天尊 (856) 白云观(1842)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 老八板 (306) 延庆县(844)           |
| 句句双 (125) 朝阳区(239)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 老八架 (362) 昌平县(1005)          |
| 句句双 (137) 通 县(309)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 老咕咚 (424) 大兴县(1057)          |
| 句句双 (185) ******* 延庆县(419)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 老古冬 (371) 丰台区(1016)          |
| 句句双 (29) 崇文区(83)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 老关调 (329) 紫文区(869)           |
| 句句双 (298) ****** 延庆县(831)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 老六句赞 (1031) ****** 大兴县(2598) |
| 句句双・楼上楼・五哥放羊 (302)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 老秀才听房 (196) 延庆县(432)         |
| 延庆县(838)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 乐头歌 (1020) 大兴县(2582)         |
| 厥角稽 (824)(1731)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 冷 点 (370) 丰台区(1015)          |
| (### 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 料 峭(套曲) (981) 智化寺(2222)      |
| AND THE RESERVE OF A STATE OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF T | 林青歌 (8) 崇文区(65)              |
| 开平鼓点 (367) 丰台区(1010)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 临城歌 (996) 门头沟区(2423)         |
| 开手板 (459) … 市 区(1443)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 临清歌 (317) 崇文区(858)           |
| 开坛钹 (1061) 大兴县(2648)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 灵前幡 (217) 昌平县(453)           |
| 凯歌乐 (836) (1749)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 灵行歌 (234) 海淀区(518)           |
| 靠山集 (90) 崇文区(143)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 柳公烟 (261) 门头沟区(591)          |
| 空草山 (165) ******* 延庆县(402)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 柳和引 (206) 延庆县(440)           |
| 哭皇天 (977) 大兴县(2200)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 柳河烟 (1030) ****** 大兴县(2598)  |
| 哭相思 (190) ****** 延庆县(426)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 柳金娘 (188) 延庆县(423)           |
| 苦 番 (181) 延庆县(416)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 柳青华 (999) 通 县(2507)          |
| <b>侉天王</b> (1005) ······ 大兴县(2544)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 柳青娘 (128) 朝阳区(245)           |
| 快八板 (94) …                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 柳青娘 (134) 通 县(306)           |
| 快中称 (901) ****** 白云观(2015)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 柳青娘 (277) ********* 朝阳区(678) |
| 坤宁宫朝祭祝祷节奏音乐 (730)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 柳青娘 (351) 东城区(922)           |
| (1627)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 柳青娘 (461) … 市 区(1452)        |
| T. 17個行動主要發展了                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 柳青娘(一) (186) 延庆县(421)        |
| (四〇基) 最近200 mm (GED) 東開催日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |
| 拉不断 (1018) ************************************                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 柳泉羊 (164) 延庆县(401)           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |

| 柳树根 (144) 顺义县(319)                                             | (1985年)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 柳摇金 (12) 崇文区(69)                                               | (建建)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 柳枝雨 (879) 白云观(1916)                                            | 拿天鹅 (162) 延庆县(393)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 六 番 (118) 朝阳区(194)                                             | 南拜月 (987) 海淀区(2407)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 六鼓头·点将 (280) ······ 门头沟区(772)                                  | 南北灯词 (851) (1782)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 六居赞 (986) 海淀区(2405)                                            | 南大赞(吉祥祷神) (921) ***** 白云观(2070)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 六句赞 (998) … 通 县(2506)                                          | 南叠落 (80) ************************************                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 六 身 (1060) 大兴县(2647)                                           | (第1章1) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>龙翻身鼓点</b> (404) ······ 房山区(1043)                            | inclinates a training and a second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second se |
| 龙通通 (363) 昌平县(1005)                                            | Professional Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control  |
| 鹿神舞 (1072) 雍和宮(2684)                                           | 闹海鼓点 (405) 房山区(1044)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 更斯奔 (828)(1737)                                                | 碾砣子 (41) 崇文区(93)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 各鼓点 (429) 崇文区(1060)                                            | Particular of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of th |
| 鹿辘转 (419) 宣武区(1054)                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 录水青山 (846)(1764)                                               | 判官帽 (211) 延庆县(443)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 栾 州 (327) 崇文区(867)                                             | 跑 场 (390) 顺义县(1032)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 罗经卷 (311) 崇文区(852)                                             | 跑柳子 (967) 大兴县(2172)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [1] [2] [1] [2] [3] [3] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4 | 琵琶令 (308) 崇文区(850)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| M A A A A A A A A A A A A A A A A A A A                        | 琵琶令 (965) 大兴县(2169)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>写玉郎 (1045) 房山区(2629)</b>                                    | 平韵串 (444) 弦索十三套(1221)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>满堂红</b> (173) ······ 延庆县(408)                               | 破地狱咒 (891) 白云观(1959)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 曼中称 (893) … 白云观(1966)                                          | 破酆都咒 (890) 白云观(1958)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 梅花调 (192) 延庆县(428)                                             | 破荷叶 (993) 海淀区(2419)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 梅花引 (1025) 大兴县(2593)                                           | 扑蝴蝶 (13) ************************************                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 梅花引 (888) 白云观(1951)                                            | Manageria In the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s |
| 梅花引 (945) 昌平县(2105)                                            | MARKET BUT TO SELECTION OF THE CHIEFER.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 梅花引(超灵度亡) (914) 白云观(2049)                                      | 扑蝴蝶(秧歌) (439) ************ 崇文区(1096)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 每花韵 (466) 市 区(1466)                                            | 扑 虎(一) (396) 顺义县(1035)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 每杏争春 (850) (1779)                                              | 扑 虎(二) (397) 顺义县(1035)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 孟姜女 (269) 东城区(634)                                             | 普安咒 (848) ***********************(1769)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 你罗诰 (861) 白云观(1859)                                            | 普庵咒 (1019) 大兴县(2578)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 棉柳子 (17) 紫文区(73)                                               | 普庵咒 (447) *********** 弦索十三套(1274)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 末次诵神歌祷辞 (718) (1615)                                           | 普天乐 (847)(1767)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 牧马歌 (791)(1678)                                                | 普阳咒 (136) 通 县(308)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                | 普云咒 (110) 石景山区(176)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| (394) 具限域: 57 11 (44.67) 114-114 (47.15)           | 穰 灾(祷神) (916)                                  |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 传播·连 · (207) · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 61891X + 4644000000000000000000000000000000000 |
| 七宝赞(祷神) (922) 白云观(2073)                            | (EXS D) v drift (d = h = manus prominent       |
| 七字打贺 (1063) 大兴县(2649)                              | 日初升 (809)                                      |
| 妻上夫坟 (1016) 大兴县(2570)                              | 日上扶桑 (818)                                     |
| 齐眉夹梢 (360) 丰台区(1002)                               | CHARGE CONTRACTOR                              |
| 启天门 (803) *********** (1687)                       | CLOVID                                         |
| 起(收)鼓 (408) ********* 海淀区(1046)                    | 三宝词 (875) ********                             |
| 起 点 (413) 通 县(1051)                                | 三宝赞 (882)                                      |
| 起鼓点 (423) 大兴县(1057)                                | 三宝赞 (989)                                      |
| 起鼓点 (426) … 朝阳区(1058)                              | 三宝赞(度亡焰口) (91                                  |
| 起会鼓点 (402) 房山区(1038)                               | 三次向腰铃诵神歌祈请甜                                    |
| 起 子 (421) 房山区(1054)                                | 三风(6)                                          |
| 千秋词 (798) (1683)                                   | 三公赞 (152)                                      |
| 前朝凤 (286) 大兴县(800)                                 | 三官赞 (980)                                      |
| 腔 (122) 朝阳区(214)                                   | 三皈依 (865)                                      |
| 敲 钟 (394) 顺义县(1034)                                | 三皈赞 (1035)                                     |
| 秦楼月(又名忆秦娥) (557) (1560)                            | 三皈赞 (947)                                      |
| 琴音板 (442) 弦索十三套(1159)                              | 三节本 (40)                                       |
| 琴音月儿高 (446) 弦索十三套(1253)                            | 三 身 (1057)                                     |
| 青天歌 (255)                                          | 三信礼 (883)                                      |
| 青天歌 (939) 大明御制玄教乐章(2094)                           | 三信礼 (974)                                      |
| 清江引 (1009) 大兴县(2550)                               | 三信礼(度亡焰口) (91                                  |
| 清虚吟 (866) 白云观(1876)                                | 三 棚 (369)                                      |
| 清音串 (443) 弦索十三套(1181)                              | 三 章 (794)                                      |
| 请 了 (14)                                           | 丧调小开门 (179) …                                  |
| 请 师 (932) 大明御制玄教乐章(2091)                           | 刹 鼓 (303)                                      |
| 庆隆舞 (789) (1677)                                   | 煞尾 (1051)                                      |
| 庆平之章 (774) (1648)                                  | 山东歌 (272)                                      |
| 庆平之章 (779) (1653)                                  | 山坡羊 (339)                                      |
| 庆神欢 (711) (1609)                                   | 上灯赞 (962)                                      |
| 曲调子 (15) ************************************      | 上调 (364)                                       |
| 曲 二 (288)                                          | 上侉腔 (150)                                      |
| 曲 三 (289) 密云县(807)                                 | 上。山 (335)                                      |
| 曲 - (287) ************************************     | 上小楼 (845)                                      |
|                                                    | 上 山 (335)                                      |

| (32) 基限域: (170)(071) - 基础表                     | 穰 灾(祷神) (916) 白云观(2055)                 |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| · 经种)是影假工等以为"小小小小"(1989)。 套基礎                  | (123章 · (中国)(中国)(中国)(127) · 淮五平湄山東南     |
| 七宝赞(祷神) (922) 白云观(2073)                        | (2230) " (2230)" 华文平满(到积                |
| 七字打贺 (1063) 大兴县(2649)                          | 日初升 (809) (1698)                        |
| 妻上夫坟 (1016) ********** 大兴县(2570)               | 日上扶桑 (818) (1713)                       |
| 齐眉夹梢 (360) 丰台区(1002)                           | (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) |
| 启天门 (803)(1687)                                | 在1866年 (新年 )                            |
| 起(收)鼓 (408) 海淀区(1046)                          | 三宝词 (875) 白云观(1908)                     |
| 起 点 (413) 通 县(1051)                            | 三宝赞 (882) 白云观(1924)                     |
| 起鼓点 (423) 大兴县(1057)                            | 三宝赞 (989) 海淀区(2412)                     |
| 起鼓点 (426) 朝阳区(1058)                            | 三宝赞(度亡焰口) (913) 白云观(2047)               |
| 起会鼓点 (402) 房山区(1038)                           | 三次向腰铃诵神歌祈请辞 (724) ****** (1619)         |
| 起 子 (421) 房山区(1054)                            | 三 风 (6)                                 |
| 千秋词 (798) (1683)                               | 三公赞 (152) 平谷县(346)                      |
| 前朝凤 (286) 大兴县(800)                             | 三官赞 (980) 大兴县(2203)                     |
| 腔 (122) 朝阳区(214)                               | 三皈依 (865) 白云观(1872)                     |
| 敵 钟 (394) 顺义县(1034)                            | 三皈赞 (1035) 大兴县(2602)                    |
| 秦楼月(又名忆秦娥) (557) (1560)                        | 三皈赞 (947) 昌平县(2110)                     |
| 琴音板 (442) 弦索十三套(1159)                          | 三节本 (40)                                |
| 琴音月儿高 (446) 弦索十三套(1253)                        | 三 身 (1057) 大兴县(2644)                    |
| 青天歌 (255) 崇文区(583)                             | 三信礼 (883) 白云观(1929)                     |
| 青天歌 (939) 大明御制玄教乐章(2094)                       | 三信礼 (974) … 大兴县(2192)                   |
| 清江引 (1009) 大兴县(2550)                           | 三信礼(度亡焰口) (915) 白云观(2051)               |
| 清虚吟 (866) 白云观(1876)                            | 三 棚 (369) 丰台区(1013)                     |
| 清音串 (443) 弦索十三套(1181)                          | 三 章 (794)                               |
| 请 了 (14)                                       | 丧调小开门 (179) 延庆县(414)                    |
| 请 师 (932) 大明御制玄教乐章(2091)                       | 刹 鼓 (303) 延庆县(842)                      |
| 庆隆舞 (789) (1677)                               | 煞 尾 (1051) 大兴县(2640)                    |
| 庆平之章 (774)(1648)                               | 山东歌 (272) 东城区(657)                      |
| 庆平之章 (779) (1653)                              | 山坡羊 (339)                               |
| 庆神欢 (711) (1609)                               | 上灯费 (962) 大兴县(2163)                     |
| 曲调子 (15) 崇文区(71)                               | 上调 (364) 昌平县(1006)                      |
| 曲 二 (288) 密云县(805)                             | 上侉腔 (150) 平谷县(338)                      |
| 曲 三 (289) 密云县(807)                             | 上 山 (335) ***********                   |
| 曲 一 (287) ************************************ | 上小楼 (845) (1762)                        |

| 升降 同安之曲 (474)(1536)      | 寿星花 (170) 延庆县(407)               |
|--------------------------|----------------------------------|
| 升座 隆平之章 (738) (1631)     | 寿星花 (207) ********* 延庆县(441)     |
| 升座 隆平之章 (740) (1632)     | 寿星花 (304) 延庆县(843)               |
| 升座 隆平之章 (742) (1633)     | 暑往寒来 (984) 海淀区(2402)             |
| 升座 隆平之章 (744) (1634)     | 双钹楼 (1053) ********** 大兴县(2641)  |
| 升座 隆平之章 (746) (1634)     | 双吊挂 (857) 白云观(1843)              |
| 升座 隆平之章 (748) (1635)     | 双吊挂 (905) 白云观(2031)              |
| 升座 隆平之章 (750) (1636)     | 双夹篱笆 (431) 崇文区(1066)             |
| 升座 隆平之章 (752) (1637)     | 双夹篱笆点 (418) 宣武区(1053)            |
| 升座 隆平之章 (754) (1638)     | 双秧歌 (435) 崇文区(1086)              |
| 升座 隆平之章 (756) (1639)     | 烁月竁 (821) (1726)                 |
| 升座 隆平之章 (758)(1640)      | 四尺工 (218) 昌平县(457)               |
| 升座 隆平之章 (760) (1641)     | 四次摇腰铃诵神歌祷辞 (725) (1620)          |
| 升座 隆平之章 (762)(1642)      | 四调子 (259)                        |
| 升座 隆平之章 (764) (1643)     | 四合四 (88)                         |
| 升座 隆平之章 (766) (1644)     | 四 季 (948) … 昌平县(2115)            |
| 升座 隆平之章 (768) (1645)     | 四季花 (241) 海淀区(537)               |
| 升座 隆平之章 (784) (1656)     | 四季曲 (963) … 大兴县(2165)            |
| 升座 乾平之章 (734) (1629)     | 四 来 (5)                          |
| 升座 淑平之章 (772) (1647)     | 四六板 (1022) ********* 大兴县(2588)   |
| 升座 遂平之章 (736) (1630)     | 四 破(一) (61)                      |
| 升座 恰平之章 (780) (1654)     | 四 破(二) (62)                      |
| 升座 豫平之章 (770) (1646)     | 四上排 (1003) ******* 大兴县(2541)     |
| 升座 元平之章 (732) (1628)     | 四上牌 (262) 门头沟区(593)              |
| 升座 元平之章 (782) (1655)     | 四上贤 (223) 海淀区(476)               |
| 圣贤记 (937) 大明御制玄教乐章(2093) | 四 身 (1058) ********** 大兴县(2645)  |
| 尸陀林舞 (1071) 雍和宫(2679)    | 四圣板 (946) … 昌平县(2107)            |
| 十钹捂一声 (282) 门头沟区(782)    | 四 套 (366) ********* 怀柔县(1009)    |
| 十 槌 (123) 朝阳区(218)       | 四支傍妆台 (127) ********** 朝阳区(244)  |
| 十 番 (195) 延庆县(432)       | 松青夜游 (450) ********* 弦索十三套(1377) |
| 十六板 (441) 弦索十三套(1110)    | 诵神歌祷祝后跪祝辞 (719) ******* (1616)   |
| 十首联奏 (997) … 通 县(2426)   | 送帝神 清和之曲 (492) (1542)            |
| 收 场 (392) … 顺义县(1033)    | 送 亲 (238) 海淀区(530)               |
| 收 鼓 (384) …              | 送神 安和之曲 (514) (1547)             |
| 收鼓点 (425) 大兴县(1057)      | 送神 保光之章 (640) (1587)             |
| 收 头 (406) 房山区(1044)      | 送神 保和之曲 (528) ***********(1551)  |
|                          |                                  |

| 送神 报丰之章 (646) (1589)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 叹骷髅(度亡焰口) (920) 白云观(2063)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 送神 德平之章 (668)(1598)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 叹 文 (878) 白云观(1914)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 送神 德平之章 (674) (1599)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 叹 文 (887) 白云观(1943)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 送神 丰平之章 (686)(1602)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 叹 文 (898) 白云观(1989)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 送神 归曦之章 (634) (1585)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 探 亲 (245) 海淀区(547)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 送神 恒和之曲 (542) (1554)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 探青楼 (111) 朝阳区(179)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 送神 匡平之章 (661) (1596)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 探青楼 (222) 海淀区(467)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 送神 乐平之章 (619) (1581)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 探清水河 (246) 海淀区(550)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 送神 宁和之曲 (501) (1544)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 唐公主 (793)(1680)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 送神 宁平之章 (575) (1567)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 唐三令 (135) 通 县(307)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 送神 凝安之曲 (484) (1539)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 唐三令 (157) 平谷县(372)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 送神 恰丰之章 (692) (1604)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 唐头令 (1014) ********** 大兴县(2558)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 送神 治平之章 (654) (1593)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 唐头令 (1044) 房山区(2625)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 送神 清平之章 (566) (1564)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 唐头令 (956) 大兴县(2146)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 送神 寿和之曲 (548) (1556)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 糖多令 (556) (1559)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 送神 泰和之曲 (535) (1553)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 桃花雁 (265) 门头沟区(605)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 送神 锡丰之章 (680) (1601)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 淘金令 (964) 大兴县(2168)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 送神 锡丰之章 (698) (1606)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 提 纲(七言) (858) ******* 白云观(1855)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 送神 锡丰之章 (704) (1607)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 提 纲(五言) (860) 白云观(1859)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 送神 锡丰之章 (710) (1609)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 天地赞(祷神) (919) 白云观(2061)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 送神 咸和之曲 (555) (1558)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 天断成 (832)(1743)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 送神 贻丰之章 (626) (1583)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 天津歌 (204) 延庆县(439)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 送神 震平之章 (592) (1573)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 天王赞 (1029) ******* 大兴县(2597)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 送神 昭和之曲 (522) (1549)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 天下花 (77)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 送神 滋平之章 (583) (1570)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 天下乐 (78)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 送 圣 (934) 大明御制玄教乐章(2092)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 天下乐 (935) ***** 大明御制玄教乐章(2092)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| And the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second s | 天下同 (1047) 大兴县(2639)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 。 第30人 222 大奶奶奶 电影中海 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 天下同 (1062) 大兴县(2649)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| (韓国) (\$33) 中国 (\$33) 中国 (\$33)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 天下同 (1067) 大兴县(2650)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 踏搖娘 (792)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 天下同 (84) …                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 太常引 (558) (1560)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 天仙童 (200) ****** 延庆县(436)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 太极韵 (854) … 白云观(1831)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 天尊板 (862) 白云观(1867)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 太平春 (52)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 跳白鬼 (1070) 雍和宫(2674)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 太平鼓 (352) 顺义县(941)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 跳 神 (1038) ********** 大兴县(2609)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 泰山景 (33) …                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 董 谣 (250) ······ 海淀区(567)<br>头 身 (1055) ····· 大兴县(2643)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 叹骷髅 (896) 白云观(1976)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 头 身 (1055) ********** 大兴县(2643)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | An investment of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract |

| 头 套 (365) …               | 五召请 (894) 白云观(1969)                                 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|
| 退 鼓 (379) 海淀区(1025)       | 武吵子单点 (285) 大兴县(797)                                |
| (6) 12 2                  | 舞龙鼓点 (403) 房山区(1039)                                |
| (P\$E1)原量日(P\$E1)         | 舞龙锣鼓点 (407) 大兴县(1045)                               |
| 娃 娃 (169) 延庆县(406)        | 舞名马 (451) 弦索十三套(1392)                               |
| 娃 娃 (209) 延庆县(442)        | 选择 是如之間 15420 至111111111111111111111111111111111111 |
| 娃 娃 (294) 延庆县(819)        | 器eath                                               |
| 娃娃腔 (295) 延庆县(821)        | 夕分枝 (193) 延庆县(429)                                  |
| 晚茶奠(超灵度亡) (912) 白云观(2046) | 夕祭背灯祭节奏音乐 (731) (1627)                              |
| 万年花 (197) 延庆县(433)        | 夕祭供肉祝辞 (721) (1617)                                 |
| 万年欢 (20) 崇文区(76)          | 夕祭灌酒于猪耳祷辞 (720) (1617)                              |
| 万年欢 (463) 市 区(1456)       | 夕祭神前求福祝辞 (729) (1625)                               |
| 王婆子骂鸡 (142) 顺义县(315)      | 夕祭坐于杌上诵神歌祈请辞 (715) ****** (1612)                    |
| 望江南 (1012) 大兴县(2554)      | 西 调 (966) 大兴县(2171)                                 |
| 望燎 谷平之章 (584)(1570)       | 西叠落 (81) …                                          |
| 望燎 匡平之章 (662)(1596)       | 西红门秧歌 (438) 崇文区(1094)                               |
| 望燎 霈平之章 (593) (1574)      | 喜调大开门 (176) 延庆县(412)                                |
| 望燎 时和之曲 (493)(1542)       | 喜调小开门 (177) 延庆县(413)                                |
| 望燎 太平之章 (567)(1565)       | 喜曲大过场 (212) 延庆县(444)                                |
| 望瘗(同宁和之曲) (502) (1544)    | 喜相逢 (1039) 大兴县(2614)                                |
| 望瘗 博丰之章 (627) (1583)      | 喜相逢 (116) 朝阳区(193)                                  |
| 望瘗 庆丰之章 (647) (1589)      | 下侉腔 (151) 平谷县(343)                                  |
| 望瘗 时和之曲 (515) (1547)      | 下 山 (325) 紫文区(865)                                  |
| 望瘗 泰和之曲 (536) (1553)      | 下水船 (868) 白云观(1879)                                 |
| 望瘗 豫和之曲 (549) (1556)      | 下水船(度亡) (907) 白云观(2035)                             |
| 望瘗 徵平之章 (620) (1581)      | 美江南 (799) (1684)                                    |
| 卫对子 (990) 海淀区(2415)       | 献 供 (930) 大明御制玄教乐章(2090)                            |
| 卧车点 (387) 崇文区(1030)       | 献 酒 (933) 大明御制玄教乐章(2091)                            |
| 梧桐树 (849) (1772)          | 香 赞 (874) 白云观(1907)                                 |
| 五方召请 (877) 白云观(1912)      | 湘子出家 (28)                                           |
| 五供养 (886) … 白云观(1939)     | 想思亲 (57)                                            |
| 五角子 (420) 宣武区(1054)       | 象牙床 (839) (1758)                                    |
| 五 码 (361) 丰台区(1003)       | 小梆子 (146) 顺义县(321)                                  |
| 五 身 (1059) 大兴县(2646)      | 小抱台 (91) 崇文区(143)                                   |
| 五圣仙 (958) 大兴县(2156)       | 小朝阳 (320) 崇文区(861)                                  |
|                           |                                                     |

| 小出对 (1006) 大兴县(2545)          | 小开门  |
|-------------------------------|------|
| 小出对 (1026) 大兴县(2595)          | 小开门  |
| 小殿清 (859) 白云观(1856)           | 小开门  |
| 小钉缸 (291) 延庆县(813)            | 小开门  |
| 小对五 (64)                      | 小开门  |
| 小二番 (120) 朝阳区(196)            | 小开门  |
| 小二番 (158) … 平谷县(378)          | 小开门( |
| 小二番 (235) 海淀区(521)            | 小开门? |
| 小二番 (267) ********** 东城区(609) | 小看戏  |
| 小二番 (314)                     | 小六番  |
| 小二番 (454) … 市 区(1429)         | 小滦州  |
| 小番召 (292) 延庆县(815)            | 小麦子  |
| 小翻子 (143) 顺义县(317)            | 小磨房  |
| 小放牛 (219) 东城区(460)            | 小哪吒  |
| 小放牛 (274) 昌平县(661)            | 小讴天哥 |
| 小赶子 (973) 大兴县(2191)           | 小普庵5 |
| 小关调 (330) 崇文区(870)            | 小三宝  |
| 小孩语 (270) 东城区(639)            | 小山楼  |
| 小红梅 (38) 崇文区(91)              | 小搧鼓  |
| 小 花 (87) …                    | 小水龙  |
| 小花德胜(一) (132) 通 县(300)        | 小四调  |
| 小花德胜(二) (133) 通 县(300)        | 小四破  |
| 小华严(小花园) (983) 智化寺(2387)      | 小跳神  |
| 小祭腔 (153) 平谷县(353)            | 小往生界 |
| 小祭腔 (227) 海淀区(497)            | 小五供  |
| 小将军令 (44) 崇文区(96)             | 小行舟  |
| 小金龙 (253) 崇文区(582)            | 小言情歌 |
| 小金钱 (36) 崇文区(89)              | 小赞韵  |
| 小金钱落 (56)                     | 小钟鼓牙 |
| 小救苦引(892) 白云观(1963)           | 小钟鼓牙 |
| 小开门 (112) 朝阳区(189)            | 小走马  |
| 小开门 (148) 顺义县(329)            | 小走马  |
| 小开门 (178) 延庆县(414)            | 行场鼓点 |
| 小开门 (237) 海淀区(527)            | 行车锣鼓 |
| 小开门 (268) 东城区(619)            | 行 道  |
| 小开门 (312)                     | 行道章  |
|                               |      |

| 小开门 (870) 白云观(1892)      |
|--------------------------|
| 小开门(一) (105) 石景山区(154)   |
| 小开门(二) (106) … 石景山区(160) |
| 小开门(一) (30) 崇文区(84)      |
| 小开门(二) (31) 崇文区(85)      |
| 小开门(一) (978) 大兴县(2201)   |
| 小开门(二) (979) 大兴县(2202)   |
| 小开门套扬州小开门 (249) 海淀区(564) |
| 小看戏 (239) 海淀区(532)       |
| 小六番 (119) 朝阳区(195)       |
| 小滦州 (328)                |
| 小麦子 (54)                 |
| 小磨房 (171) 延庆县(407)       |
| 小哪吒令 (46)                |
| 小讴天歌 (324) 崇文区(864)      |
| 小普庵咒 (124) 朝阳区(231)      |
| 小三宝 (992) 海淀区(2417)      |
| 小山楼 (199) 延庆县(435)       |
| 小搧鼓 (375) 门头沟区(1022)     |
| 小水龙吟 (319) 崇文区(859)      |
| 小四调 (93) …               |
| 小四破 (63) …               |
| 小跳神 (307) 崇文区(845)       |
| 小往生咒 (1027) 大兴县(2595)    |
| 小五供 (928) 白云观(2088)      |
| 小行舟 (467) … 市 区(1469)    |
| 小言情歌 (256) 崇文区(584)      |
| 小赞韵 (864) 白云观(1869)      |
| 小钟鼓乐(一) (95)             |
| 小钟鼓乐(二) (96) 崇文区(147)    |
| 小走马 (1024) 大兴县(2592)     |
| 小走马 (1037) 大兴县(2608)     |
| 行场鼓点 (414) 通 县(1052)     |
| 行车锣鼓 (382)               |
| 行 道 (931) 大明御制玄教乐章(2091) |
| 行道章 (944) 昌平县(2099)      |

| 行道章 (959) … 大兴县(2157)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 亚献 豫和之曲 (511)(1547)                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 行动曲 (279) 门头沟区(713)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 亚献 豫和之曲 (525) (1550)                                 |
| 行 鼓 (409) 海淀区(1046)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 亚献 秩平之章 (665)(1597)                                  |
| 行进锣鼓 (388)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 亚献 秩平之章 (671)(1599)                                  |
| 行进锣鼓 (410) …                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 亚献 中和之曲 (545)(1555)                                  |
| 1850年 大 ··········                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 亚献 滋丰之章 (623) (1582)                                 |
| Y., Y.,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 迓鼓令 (1008) ********** 大兴县(2549)                      |
| 牙玉调子 (331)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 咽喉咒 (899) 白云观(1993)                                  |
| 哑巴秧歌 (436) ************************************                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 演龙章 (873) 白云观(1904)                                  |
| 亚献 安和之曲 (552) (1557)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 艳冶曲 (800) (1684)                                     |
| 亚献 安和之曲 (498) (1544)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 雁儿落 (4) 崇文区(48)                                      |
| 亚献 安平之章 (572) (1566)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 雁儿落 (840)                                            |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 雁过南楼 (1002) 大兴县(2538)                                |
| 교육 시 첫 중 그 하는 그는 그는 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 雁过南楼 (953) 昌平县(2140)                                 |
| 亚献 敷平之章 (604) ······ (1577)<br>亚献 嘏平之章 (683) ····· (1602)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 燕落花枝 (229) 海淀区(504)                                  |
| 亚献 嘉平之章 (563) (1563)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 秧歌点 (385) ************************************       |
| (1) (2) (2) (2) (2) (2) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 扬州调 (230) **********************************海淀区(507) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 扬州歌 (163) ******* 延庆县(399)                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 羊五调 (191) ****** 延庆县(427)                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 阳关三叠 (449) (1361)                                    |
| (2017) (1017) (1017) (1017) (1017) (1017) (1017)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 仰启咒 (884) 白云观(1931)                                  |
| Complete the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second sec | 摇头跪 (376) ******** 门头沟区(1023)                        |
| 亚献 时和之曲 (519) (1548)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 叶里藏花 (988) 海淀区(2409)                                 |
| 亚献 顺和之曲 (539)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 一池水 (23) 崇文区(78)                                     |
| 亚献 文安之曲 (481) (1538)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 一出水 (1034) 大兴县(2601)                                 |
| 亚献 咸丰之章 (643) (1588)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 一串珠 (952) 昌平县(2137)                                  |
| 亚献 咸曦之章 (631) (1585)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 一二三加 (1048) 大兴县(2639)                                |
| 亚献 协平之章 (610) (1578)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 一奉水 (951) 昌平县(2133)                                  |
| 亚献 兴丰之章 (677) (1600)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 一挂车 (139) 通 县(310)                                   |
| 亚献 兴丰之章 (695) (1605)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 一江风 (9)                                              |
| 亚献 兴丰之章 (701) (1607)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 一马三箭 (1017)······ 大兴县(2571)                          |
| 亚献 兴丰之章 (707) (1608)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 一抹泥 (160) … 平谷县(385)                                 |
| 亚献 瑶光之章 (637)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 一条龙 (251) · · · · · · 崇文区(570)                       |
| 亚献 育平之章 (616)(1580)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 一条鱼 (113) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 一枝花 (76) ************************************        |
| 亚献 豫和之曲 (505)(1545)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 一枝花(引子) (18) ************                            |

| 一枝梅 (19)         | 崇文区(75      | )   迎神 永丰之章 (641) (1587)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 一只雁 (949)        |             | ) 迎神 永和之曲 (529) (1551)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 一炷返魂香 (880)      | 白云观(1919    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 伊西洱 (830) ****   | (1740       | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 益平之章 (777) ***** | (1651       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 银钮丝 (837) *****  | (1757)      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 引 部 (1054) ***   | 大兴县(2641)   | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 引。子 (790)        | (1678)      | (1010)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 引 3 子 (795)      | (1681)      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 引 子 (853)        |             | 迎仙客 (940) 大明御制玄教乐章(2095)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 应寺套曲 (1001)      | 通 县(2510)   | 雍平之章 (776)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 迎 春 (354)        |             | 幽冥韵 (908) 白云观(2037)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 迎帝神 中和之曲 (       | 485) (1540) | 游长城 (79) ************************************                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 迎神 萬平之章 (58      | 5) (1571)   | transference Challengto the announcement of the annual section of the section of                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 迎神 保平之章 (68      | 1) (1601)   | CRASIA IS TO BE A PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF |
| 迎神 登平之章 (61      | 4) (1580)   | weak made and income constructed to the same                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 迎神 广和之曲 (50      | 9) (1546)   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 迎神 开平之章 (608     | 8) (1578)   | (乙紀日、ついではなない・・・ (1.5) 後天 総庫 45.59                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 迎神 凝安之曲 (473     | 3) (1536)   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 迎神 凝和之曲 (523     | 3) (1550)   | 1 44 14 14 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 迎神 祈丰之章 (675     | 5) (1600)   | 1 <b>+ 4 14</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 迎神 祈丰之章 (693     | 3) (1605)   | 玉皇忏 (872) 白云观(1899)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 迎神 祈丰之章 (699     | 9) (1606)   | 鸳鸯扣 (10) ************************************                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 迎神 祈丰之章 (705     | 5) (1608)   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 迎神 祈平之章 (576     | (1568)      | 援兵来 (826) (1734)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 迎神 始平之章 (559     | ) (1561)    | 月儿高 (37) ************************************                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 迎神 太和之曲 (503     | (1545)      | 月儿高 (445) ***********************************                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 迎神 熙和之曲 (516     | ) (1548)    | 月祭及大祭祭神翌日祭天赞辞 (726)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 迎神 咸和之曲 (550     | ) (1557)    | (1621)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 迎神 庥平之章 (649     | ) (1592)    | 月亮高 (101) 紫文区(150)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 迎神 需丰之章 (687     | ) (1603)    | 月云高 (968) 大兴县(2175)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 迎神 延丰之章 (621     | ) (1582)    | (1861)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 迎神 贻平之章 (602)    | ) (1576)    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 迎神 寅曦之章 (628)    | ) (1584)    | 早茶奠(度亡) (917) 白云观(2055)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 迎神 迎光之章 (635)    | ) (1586)    | 皂罗袍 (284) 门头沟区(780)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 迎神 雍和之曲 (543)    |             | 皂罗袍 (842) (1760)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| 增芙蓉 (161) 延庆县(389)                          | 终献 协丰之章 (690) (1604)                           |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 摘黄瓜 (244) 海淀区(545)                          | 终献 叙平之章 (666) (1597)                           |
| 张公赶子 (1028) 大兴县(2596)                       | 终献 叙平之章 (672) (1599)                           |
| 招胜宝 (1041) 大兴县(2619)                        | 终献 宣和之曲 (512) (1547)                           |
| 折桂令 (843) (1761)                            | 终献 仪丰之章 (678) (1600)                           |
| 鹧鸪天(一) (1) 崇文区(43)                          | 终献 仪丰之章 (696) (1605)                           |
| 鹧鸪天(二) (2) 崇文区(45)                          | 终献 仪丰之章 (702) (1607)                           |
| 阵式点 (415) 通 县(1052)                         | 终献 仪丰之章 (708)(1608)                            |
| 振王铁 (822)(1728)                             | 终献 雍和之曲 (533) (1552)                           |
| 正拉牛 (332)                                   | 终献 永平之章 (564)(1564)                            |
| 正平之章 (778) (1652)                           | 终献 裕平之章 (611)(1579)                            |
| 治平之章 (775)(1649)                            | 终献 霑平之章 (590) (1573)                           |
| 中付云 (205) 延庆县(439)                          | 钟鼓乐 (315) ************************************ |
| 中 堂(套曲) (982) … 智化寺(2334)                   | 钟鼓楼(一) (341)                                   |
| 中堂赞 (863) 白云观(1868)                         | 钟鼓楼(二) (342)                                   |
| 终献 保和之曲 (520) (1549)                        | 朱城调(一) (257) 崇文区(585)                          |
| 终献 成安之曲 (482) (1538)                        | 朱城调(二) (258) 崇文区(586)                          |
| 终献 纯曦之章 (632) (1585)                        | 洙泗发源长 (802) ************ (1686)                |
| 终献 大丰之章 (644)(1588)                         | 壮军容 (806) (1694)                               |
| 终献 敦平之章 (617) (1581)                        | 追车点 (386)                                      |
| 终献 富平之章 (684) (1602)                        | 酌献 成安之曲 (476) (1537)                           |
| 终献 景和之曲 (553) (1558)                        | 酌献 成安之曲 (477) (1537)                           |
| 终献 康和之曲 (526) (1550)                        | 酌献 成安之曲 (478) (1537)                           |
| 终献 宁和之曲 (506) (1545)                        | 酌献 成安之曲 (479) (1538)                           |
| 终献 宁和之曲 (540) (1554)                        | 酌献 成安之曲 (480) (1538)                           |
| 终献 霈丰之章 (624) (1583)                        | 着力条 (1065) *********** 大兴县(2649)               |
| 终献 齐平之章 (652) (1593)                        | 紫霞宫 (226) 海淀区(489)                             |
| 终献 瑞光之章 (638) (1587)                        | 走 场 (391) 顺义县(1032)                            |
| 终献 瑞平之章 (581) (1569)                        | 走鼓点 (427) ************************************ |
| 终献 绍平之章 (605)(1577)                         | 走马二身 (1010) ****** 大兴县(2551)                   |
| 终献 时和之曲 (499) (1544)                        | 走马赞(祷神) (925) ****** 白云观(2082)                 |
| 终献 时平之章 (573) (1567)                        | 走 学 (264) 门头沟区(601)                            |
| 终献 肃和之曲 (546) (1556)                        | 醉太平 (1011) ****** 大兴县(2552)                    |
| 终献 恬平之章 (659) (1596)                        | 醉太平 (49) …                                     |
| 终献 熙和之曲 (490) ***********************(1541) | 醉仙喜 (942) ***** 大明御制玄教乐章(2096)                 |
| (高麗) 國際門部門門外部門門 (公路) 海海海                    | (全5與它で呼吸が、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、  |

用重要用非平易

"岳飞京卷的工作中,得到了广大民间艺人,艺道、艺僧的大力支持,没有他们的大力支

点,就没有北京器,在北京器的工作中。也得到了许多单位的支持、密助。这些单位有:北京

自文化局、北京市音乐家协会、北京市艺术研究所、故宫博物院、中央音乐学院、中国音乐

学院、中央民族大学、人民音乐出版社。中国艺术研究储音乐就资源、中央广播民族乐团、

# 自云观、智化寺、雍秀郎,尽及被追访传籍区外教师合制

根据中华人民共和国文化部、中国音乐家协会于 1984 年 4 月《关于颁发〈中国民族民间器乐曲集成〉编辑方案》的要求精神,北京市成立了"北京市艺术科学规划领导小组",组长由副市长陈昊苏担任(由于工作调动,后由副市长何鲁丽接任,再后由副市长林文漪接任),副组长卢肃、周述曾。把编辑工作的任务下达到北京市文化局和北京市艺术研究所,组建了以卢肃为主编的《中国民族民间器乐曲集成·北京卷》编辑委员会和编辑部。

编委会、编辑部成立以后,立即组织了以县、区文化馆为单位,以县、区文化馆音乐干部为主的普查收集工作班子,展开了深入细致的工作。他们条件艰苦又不辞辛劳,采录乐曲、收集口碑材料、民间收藏的曲谱本、拍摄照片等。这为以后的编选工作打下了好的基础。

为达到编辑方案提出的"范围广、品种全、质量高"的编纂要求,我们努力工作多年,终于 1990 年编、印完成 10 本约 2000 多页的初稿本,又经过 8 年的复查、核准、补漏工作,于 1998 年 10 月完成了呈《中国民族民间器乐曲集成》全国编辑委员会初审的稿本。经总编辑部组织,在 1998 年 11 月初,由全国编委会及有关专家的审查,给我们很多鼓励并提出许多宝贵意见。初审会后,根据会议精神,删去了文人音乐类及相关的艺人小传中的有关人员;增加了弦索乐乐种,将弦索十三套收入弦索乐中,并将乐曲收全;将吹打乐调整为花会吹打乐和丧仪吹打乐;将锣鼓乐调整为花会锣鼓乐和丧仪锣鼓乐;道教音乐增加了"其他道观音乐",佛教音乐增加了"其他寺庙音乐";又进行了一些查漏补缺的工作;对卷本有录音的乐曲,又用录音核查记谱的准确度。等等。经过两年的认真细致修改,于 2000年 11 月通过复审和终审。

在复审、终审会上,我们听到不少很宝贵的意见和建议,我们极重视这些意见和建议,积极促使有关人员学习、消化并落实在北京卷卷本中。

对民族民间音乐进行挖掘、收集、整理、编辑并出版,是我们对中华各民族共同创造的中华民族优秀文化遗产的认识、再认识的过程,是我们自身提高的好机会,是继承、发扬中华民族优秀文化传统的重要课题,必将对社会主义精神文明建设和社会主义物质文明建

设产生积极作用。

在北京卷的工作中,得到了广大民间艺人、艺道、艺僧的大力支持,没有他们的大力支持,就没有北京卷;在北京卷的工作中,也得到了许多单位的支持、帮助,这些单位有:北京市文化局、北京市音乐家协会、北京市艺术研究所、故宫博物院、中央音乐学院、中国音乐学院、中央民族大学、人民音乐出版社、中国艺术研究院音乐研究所、中央广播民族乐团、白云观、智化寺、雍和宫,以及北京市各县、区文化馆;在北京卷的工作中,始终受到北京市艺术科学规划导小组、全国艺术科学规划领导小组、《中国民族民间器乐曲集成》全国编辑委员会及其总编辑部的执情关怀、大力支持、具体指导。对于方方面面所给予的关怀、支持和指导,我们表示衷心地感谢!人民音乐出版社刘伯华先生对《北京卷》的鼎力相助,我们表示衷心地感谢!

由于种种原因,在本卷工作了一段时间又离开了本卷的有王国潼、刘桂英、胡士平、林富贵、王竹林、晓雁、安柯钦夫、丹增昂奔、刘烽、冯海云、刘之维、李养正、李新、白林、陈卫东等,我们向他们表示衷心的感谢。

北京卷即将付梓面世,我们期待着专家、学者和广大读者朋友提出宝贵意见,以便修订再版。

《中国民族民间器乐曲集成・北京卷》编辑委员会

- The Alice of the Artist Community (Artist Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community Community

图 1920年级。建筑设计学组 2000 安原的设施设计设施工作的支统、特别 自由 原原 图

在 Japan 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1 日本 19 1

点类是"推断"。 是 我们是一个一个一个一个,我们是一个一个一个一个一个一个一个一个一个

花会吹打乐和花朵吃其品。特赞如马姆格。他会要是由中民议赞数年,连教为生命加了

意道就是很多使具有压缩的证:「他沒有可以」。通信了「必须翻客被的「也」必要

不真的宏觀》《图录音符音目指的作用图。等等。绘画图中的法规据是特色。2.25%

医视觉量 人名伊辛 具得化基格 医电电影 整造本中。

1改總領於文化度統的電要課題。近代XX社会主义籍建立的執例和J. 自己人所由由自

[General Information]

书名 = 中国民族民间器乐曲集成 北京卷 下册

作者 = 《中国民族民间器乐曲集成》全国编辑委员会,《中国民族民间器乐曲集成·北京卷》编辑委员会编

页数 = 2764

出版社=北京市:中国 I S B N中心

出版日期 = 2003.05

SS号=12559229

DX号=000007584504

URL = h t t p : / / b o o k . s z d n e t . o r g . c n / b o o k D e t a i l . j s p ? d x N u m b e r = 0 0 0 0 0 7 5 8 4 5 0 4 & d = B D A C C 8 A E D 4 3 2 1 C D 0 A

2655F745B6FEFF6